BGU-Maschinen racchiude in sé il meglio della qualità del famoso „made in Germany“, risultato di oltre 25 anni di esperienza nel settore dell’industria meccanica. Tutta la nostra produzione si distingue per l`elevata affidabilità e robustezza oltre che per il suo inconfondibile design specificatamente studiato e realizzato per il massimo di durata redditività al minor prezzo!

Le idee migliori scaturiscono sempre dall`esperienza pratica, ma la loro realizzazione richiede sforzi e personale altamente qualificato. Questa é anche la nostra politica che ci ha permesso di fornire ai nostri partner e ai loro clienti prodotti moderni di comprovata tecnologia e sicurezza e soluzioni sempre più intelligenti.

Servizio ed assistenza sono la nostra priorità.
La nostra rete commerciale é estremamente selezionata ed in grado di fornire un’assistenza post-vendita molto capillare a tutti i clienti che potranno ricevere consulenze specifiche e professionali prima, durante e dopo la vendita.

Nel nostro stabilimento sono in uso macchine e impianti a controllo numerico per la lavorazione della lamiera oltre a frese e alesatrici moderne per la lavorazione di acciaio e ghisa.
La qualità dei nostri impianti é sinonimo di qualità e puntualità.

Tutte la saldature di acciaio e lamiera sono effettuate internamente con macchine e robot di ultima generazione.

I trattamenti di superficie sono oggetto di procedure accurate ed attente. Il ciclo completo di verniciatura comprende la sgrassatura e il lavaggio delle superfici, seguito da fosfatazione ed infine verniciatura a polvere. Il risultato sono delle superfici perfette resistenti a graffi ed intemperie.

Marchio di prodotto costruito in Germania.
Tutte le macchine BGU sono contraddistinte da questo marchio di produzione tedesca. Cercatelo in negozio, ogni volta che vi apprestate all’acquisto!

Hergestellt an einem deutschen Arbeitsplatz

Marchio di prodotto costruito in Germania.:
Mind Tutte le macchine BGU sono contraddistinte da questo marchio di produzione tedesca. Cercatelo in negozio, ogni volta che vi apprestate all’acquisto!

BGU-MASCHINEN

PRODUCIAMO
SECONDO
TRADIZIONE
E PROGRESSOT

INDICE

PRODUZIONE DI LEGNA DA ARDERE

BGU-MASCHINEN IN AZIONE!
Richiedete il DVD dei nostri prodotti oppure visitateci in Internet nella nostra homepage:
www.bgu-maschinen.de/service/produktfilme.html

ENERGIA E CALORE NATURALI DALLA LEGNA

Il bosco tedesco è un ottimo esempio di una perfetta implementazione del concetto di energia rinnovabile. Tra le tante misure prese, basti citare il provvedimento per cui per ogni albero tagliato occorre piantarne uno nuovo. Questa semplice regola da sola rappresenta una misura efficacie per mantenere le risorse nazionali di una risorsa che diventa così inesauribile in quanto automaticamente rigenerabile.

Chi conosce il piacere del calore delle fiamme di un camino scoppiettante, conosce anche il loro benefico effetto su tutto il nostro essere. Il riscaldamento a legno è una delle principali alternative ecosostenibili alla combustione di carburanti fossili. I moderni impianti di riscaldamento alimentati a legna o cippato, contribuiscono fortemente alla riduzione dell'effetto serra nell'atmosfera.

Chi già è dotato di impianti a legna, sa anche che questo tipo di riscaldamento si traduce sia in un notevole risparmio economico rispetto all'utilizzo di petroliferi e metano, sia in un importante contributo alla salvaguardia del nostro ambiente.

Se è vero che l'ascia può sostituire un costoso operaio, non potrà però mai rimpiazzare una comoda e semplice macchina per la produzione della vostra legna da ardere.

Basta fatica e basta perdere tanto tempo per tagliare, spaccare e riordinare a mano la vostra legna. Lavorate meglio, con minor fatica servendovi di una tecnologia provata, testata e consolidata che vi farà risparmiare molto del vostro prezioso tempo. Le macchine BGU-Maschinen per la produzione di legna da ardere sono **macchine robuste, affidabili con un design moderno e funzionale che vi convinceranno per loro ottimo prezzo.**

Seghe circolari a cavalletto

Tutte le sege BGU sono dotate di ruote di serie e maniglia per la movimentazione.

COMPRESO
disco in Widia.

■ Modelli hobbistici a qualità BGU per uso privato

- Struttura molto compatta.
- Pronta per l'uso (zero costi di montaggio alla consegna).
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie.
- Interamente a norma di sicurezza CE e GS.
- fornito di serie con finecorsa di regolazione lunghezza ceppo, coppia di ruote e manico di movimentazione
- Morsa blocco fermaceppo disponibile su richiesta (Extra) (Codice articolo 91272)
- piano a cavalletto per una operatività facilissima

Accessori

Morsa blocco fermaceppo

- per modelli Spessart Woody 603, Spessart Woody 701, KW 600/B Classic e WK 700 Z Classic

Codice articolo 91272

■ WK 600/B Classic

Indipendente da fonti di energia grazie al motore a benzina in dotazione

- Telaio realizzato con angolari d'acciaio saldati.

Fornita di serie con finecorsa di regolazione per produzione di ceppi di lunghezza uniforme.

Dati tecnici	WK 600/B Classic
Alimentazione a motore a benzina	4,0/5,5 kW/PS
Capacità serbatoio	circa 1,8 l
Velocità disco	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 200 mm
Diametro disco	Lama circolare in HM 600/30 mm
Peso	circa 95 kg
Codice articolo	**90158**

■ Spessart Woody 603 (230 V)

Modello facile da usare, alla portata di tutti. Prezzo interessante per privati

Fermo di sicurezza per la chiusura del cavalletto durante il trasporto.

Dati tecnici	Spessart Woody 603 (230 V)
Alimentazione a motore elettrico	3,1 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	230 V
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione termica da sottovoltaggio
Velocità disco	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 200 mm
Diametro disco	600/30 mm
Peso	circa 88 kg
Codice articolo	**90218**

■ Spessart Woody 603 (400 V)

Piccola nell'ingombro, grande nella resa: una macchina speciale ad un prezzo abbordabile!
Telaio di lamiera piegata. Il modello Spessart Woody offre il vantaggio di un ingombro ridotto e un'estetica moderna ed elegante.

- Interruttore di protezione motore con commutatore di fase.

Dati tecnici	Spessart Woody 603 (400 V)
Alimentazione a motore elettrico	4,2 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione termica da sottovoltaggio
Velocità disco	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 200 mm
Diametro disco	600/30 mm
Peso	circa 91 kg
Codice articolo	**90214**

■ Spessart Woody 701

Piccola nell'ingombro, grande nella resa: modello speciale con disco da 700 mm
Sega circolare professionale con disco diametro 700, dedicata anche a quei privati che cercano qualità del design e ingombri ridotti.

- Interruttore di protezione motore con commutatore di fase.

Dati tecnici	Spessart Woody 701
Alimentazione a motore elettrico	5,5 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione termica da sottovoltaggio
Velocità disco	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 250 mm
Diametro disco	700/30 mm
Peso	circa 112 kg
Codice articolo	**90215**

Seghe circolari a cavalletto

Seghe circolari BGU: non solo vantaggi tecnici ma anche estetica di qualità.

Tutte le sege BGU sono dotate di ruote di serie e maniglia per la movimentazione.

COMPRESO
disco in Widia.

PRODUCIAMO IN GERMANIA!

Efficienza ad un prezzo conveniente - Sega circolare a cavalletto per produttori di legna da ardere

Le seghe circolari di questa serie sono i modelli base della generazione di seghe a cavalletto BGU-Maschinen. Tra i vari modelli, la WK 780 RB/2 si differenzia per il suo azionamento a motore a benzina.
Facile da spostare e usare in qualsiasi posto dove mancano altre fonti di alimentazione elettriche.

- Telaio molto stabile, interamente saldato con fianchi tagliati al laser e piegati.
- Cavalletto molto pratico su robusto telaio di acciaio, molto stabile e senza vibrazioni.
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie.
- Interamente a norma di sicurezza CE e GS.
- Fornita di serie con battuta di regolazione lunghezza.
- Morsa blocco fermaceppo disponibile su richiesta (Extra) (Codice articolo 91273)

Piano a cavalletto con baricentro specifico per facilitarne la chiusura a carico e spingere il tronco alla lama attraverso tutto il suo diametro di 700 mm con una forza omogenea, senza scatti e senza movimenti bruschi o faticosi.

Maniglia regolabile in dotazione standard.

Accessori

Morsa blocco fermaceppo

- per modelli WK 780/2, WK 780 R/2, WK 780 RB/2 e ZWK 710/2

Codice articolo **91273**

WK 780/2

Il primo passo dopo l'hobbistica: Il modello WK 780/2 è una proposta base per piccoli artigiani e produzioni di legna da ardere per terzi.

- Telaio molto stabile, interamente saldato con fianchi tagliati al laser e piegati.

Dati tecnici	WK 780/2
Alimentazione a motore elettrico	7,5 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione termica da sottovoltaggio
Velocità disco	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 260 mm
Diametro disco	700/30 mm
Peso	circa 109 kg
Codice articolo	**91233**

WK 780 R/2

Massima qualità per tutte le esigenze dei nostri clienti!

- Trasmissione a cinghia.
- Interruttore automatico di protezione motore.

Su tutti i modelli della serie „R“ la trasmissione all'albero della sega è realizzata con cinghia trapezoidale. Il motore si trova già integrato sulla macchina e montato in basso sul robusto telaio di acciaio. Il cambio della cinghia é facilitato dalla posizione molto esterna della puleggia di avvolgimento.

Dati tecnici	WK 780 R/2
Alimentazione a motore elettrico	7,5 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione termica da sottovoltaggio
Velocità disco	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 260 mm
Diametro disco	700/30 mm
Peso	circa 130 kg
Codice articolo	**91236**

WK 780 RB/2

Motore a benzina in dotazione per impiego totalmente indipendente da qualsiasi fonte di energia

- Non dipende da una fonte di approvvigionamento elettrico.
- Trasmissione a cinghia.
- Potente motore Honda a Benzina da 6.6 kW

Dati tecnici	WK 780 RB/2
Alimentazione a motore a benzina	6,6/9,0 kW/PS
Capacità serbatoio	circa l
Velocità disco	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 260 mm
Diametro disco	700/30 mm
Peso	circa 135 kg
Codice articolo	**91243**

Seghe circolari a cavalletto

■ I modelli professionali WK 790 R/2 e ZWK 790/2 hanno un telaio molto robusto e in grado di sostenere ritmi di lavoro più elevati.

Chi ha provato una volta prodotti economici di importazione, sa che la qualità paga e non ci rinuncia più. I modelli WK 790 R/2 e ZWK 790/2 di BGU Maschinen, pur essendo seghe circolari di qualità destinate a professionisti e utilizzatori con applicazioni intensive, sono comunque in commercio a prezzi accessibilissimi. Montando poi dischi più robusti con diametro di 750 mm si ottiene una capacità di taglio di ben 30 cm.

- Profondità di taglio fino a Ø 300 mm.
- Cambio del disco rapido e facile.
- Trasmissione del moto all'albero della sega per mezzo di 3 speciali cinghie dentate.
- Elevato peso proprio a garanzia di grande stabilità e durata.
- Rulli di avanzamento tronco e guide longitudinali regolabili in dotazione di serie.
- Cavalletto antivibrazione, molto pratico da usare.
- Telaio realizzato con angolari d'acciaio saldati.
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie.
- Morsa blocco fermaceppo disponibile su richiesta (Extra) (Codice articolo 91274)

I modelli „Premium Line" di BGU sono macchine veloci, solide e molto pratiche da usare, in breve: efficienza pura.

Serie BGU Premium ! Più accessori, Più confort, Più produttività.

La serie Premium-Line di BGU-Maschinen è specificatamente prodotta da BGU-Maschinen per rispondere a tutte le esigenze di utilizzatori e professionisti del settore agro-forestale.

Equipaggiata di ruote, rulliera di alimentazione, battuta di regolazione della lunghezza e asta di spinta!

■ WK 790 R/2

Grande affidabilità ed alto rendimento con un potente motore elettrico.
Il valore della qualità aumenta di pari passo con l‘apparizione sul mercato delle »tecnologie economiche«. Con la sua WK 790 R/2, BGU-Maschinen presenta sul mercato un prodotto di alta gamma ad un prezzo molto ragionevole e alla portata sia di utilizzatori professionali, sia di clienti privati a cui stanno a cuore sicurezza e durata. Perfezione delle finiture e dei particolari, componenti di qualità, un motore potente, un‘estetica studiata con minuzia, funzionalità ed ergonomicità sono un mix vincente che vi convincerà!

Dati tecnici	WK 790 R/2
Alimentazione a motore elettrico	9,0 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-
Velocità disco	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 300 mm
Diametro disco	750/30 mm
Peso	circa 225 kg
Codice articolo	**91330**

Albero cardano disponibile su richiesta (extra).

■ ZWK 790/2

Grande affidabilità ed alto rendimento con azionamento a cardano
Sega circolare professionale con disco in HM da 750 mm alimentata a cardano dal trattore.

- Albero cardano disponibile su richiesta (Cod. Nr. 95060)

Dati tecnici	ZWK 790/2
Alimentazione a cardano	X
Potenza minima del trattore	circa 15/20 kW/PS
Velocità disco	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 300 mm
Diametro disco	750/30 mm
Peso	circa 198 kg
Codice articolo	**91331**

Battuta laterale per tagli ripetitivi alla stessa lunghezza del ceppo.

I modelli della serie Premium-Line hanno una capacità di taglio fino a Ø 30 cm in un solo colpo!

Rulli di guida estraibili per facilitare il taglio di tronchi di lunghezza fino a 2,50 m

Accessori

Morsa blocco fermaceppo

- per modelli WK 790 R/2 e ZWK 790/2

Codice articolo 91274

Seghe circolari a cavalletto a cardano

COMPRESO
disco in Widia.

- Struttura molto compatta.
- Pronta per l'uso (zero costi di montaggio alla consegna).
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie.
- Interamente a norma di sicurezza CE e GS.
- Fornita di serie con battuta di regolazione lunghezza.
- Albero cardano disponibile su richiesta (Cod. Nr. 95060)

La forza delle macchine BGU a cardano è la loro estrema mobilità.

Se attaccate al terzo punto del trattore, queste macchine possono essere facilmente portate nei boschi o lasciate sui piazzali. Il Modello WK 700 Z Classic è la macchina base di questa serie. Tutti i modelli ZWK 710 sono particolarmente robusti e stabili in quanto pensati proprio per ottenere ottimi risultati con produzioni intense anche continue.

WK 700 Z Classic

Sega molto robusta e compatta: modello hobbistico per principianti.

- Telaio realizzato con angolari d'acciaio saldati.
- Morsa blocco fermaceppo disponibile su richiesta (Extra) (Codice articolo 91272)

Dati tecnici	WK 700 Z Classic
Alimentazione a cardano	X
Potenza minima del trattore	circa 12/16 kW/PS
Velocità disco	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 250 mm
Diametro disco	700/30 mm
Peso	circa 114 kg
Codice articolo	**90157**

ZWK 710/2

Sicurezza e rendimento di taglio elevati!

- Telaio molto stabile, interamente saldato con fianchi tagliati al laser e piegati.
- Cavalletto antivibrazione fatto di profilati e lamiera d'acciaio saldati.
- Ingranaggi angolari
- Morsa blocco fermaceppo disponibile su richiesta (Extra) (Codice articolo 91273)

Dati tecnici	ZWK 710/2
Alimentazione a cardano	X
Potenza minima del trattore	circa 12/16 kW/PS
Velocità disco	1480 giri/min.
Profondità di taglio	circa 260 mm
Diametro disco	700/30 mm
Peso	circa 128 kg
Codice articolo	**91257**

Fornita di serie con finecorsa di regolazione per produzione di ceppi di lunghezza uniforme.

Tutte e due le varianti della sega circolare a cardano ZWK 710/2 sono dotate di ingranaggi angolari e cinghia trapezoidale per la trasmissione del moto all'albero della sega. Già a 500 giri/min del cardano si raggiunge il regime max della lama!

Accessori

Morsa blocco fermaceppo

- per modelli Spessart Woody 603, Spessart Woody 701, KW 600/B Classic e WK 700 Z Classic

Codice articolo 91272

Morsa blocco fermaceppo

- per modelli WK 780/2, WK 780 R/2, WK 780 RB/2 e ZWK 710/2

Codice articolo 91273

Seghe circolari combinate a cavalletto ed a tavola ribaltabile

PRODUCIAMO IN GERMANIA!

USO COMBINATO!
per tagli trasversali e longitudinali

- Telaio molto stabile, interamente saldato con fianchi tagliati al laser e piegati.
- Cavalletto molto pratico su robusto telaio di acciaio, molto stabile e senza vibrazioni.
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie.
- Fornita di serie con guide lingitudinali e trasversali.
- Lama scortecciatrice disponibile come optional (extra).
- Interruttore automatico di protezione motore.
- Interamente a norma di sicurezza CE e GS.
- dotata di serie di finecorsa per la regolazione della lunghezza ceppo per il taglio di tronchi sul cavalletto

Tutte le sege BGU sono dotate di ruote di serie e maniglia per la movimentazione.

Cambio rapido e semplice dalla posizione a cavalletto a quella a banco e viceversa senza uso di altri strumenti.

Macchina combinata per il taglio di legna da ardere e per il taglio diritto e obliquo di pannelli.

Seghe circolari BGU: non solo vantaggi tecnici ma anche estetica di qualità.

Questa serie è particolarmente consigliata per chi deve affrontare una vasta varietà di impieghi.

Modello 2 per 1 estremamente versatile e consigliato per tutti i casi e cantieri in cui serve anche un piano di lavoro fisso per la lavorazione di tavole e pannelli. Una semplice maniglia, consente di trasformare la macchina con facilità da piano a cavalletto!

KWK 780 (HM)

La sega circolare a banco e cavalletto: più versatile e più flessibile!

Dati tecnici	KWK 780 (HM)
Alimentazione a motore elettrico	7,5 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione termica da sottovoltaggio
Velocità disco	1480 giri/min.
Dimensioni piano	1250 x 850 mm
Altezza piano	850 mm
Altezza di taglio sul piano	circa 200 mm
Profondità di taglio sul cavalletto	circa 260 mm
Diametro disco	700/30 mm
Peso	circa 160 kg
Codice articolo	**91138**

KWK 780 R

Se il meglio del meglio è ciò che vi serve, la risposta siamo noi.

- Trasmissione a cinghia.

Dati tecnici	KWK 780 R
Alimentazione a motore elettrico	7,5 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione termica da sottovoltaggio
Velocità disco	1480 giri/min.
Dimensioni piano	1250 x 850 mm
Altezza piano	850 mm
Altezza di taglio sul piano	circa 200 mm
Profondità di taglio sul cavalletto	circa 260 mm
Diametro disco	700/30 mm
Peso	circa 200 kg
Codice articolo	**91140**

La macchina è dotata di serie di guida di riscontro regolabile fino a 45° in senso trasversale.

Guida molto stabile realizzata in robusto trafilato e regolabile in modo rapido ed esatto per taglio parallelo e rifinitura.

Modello KWK 780 in posizione aperta per taglio di tronchi sul cavalletto.

KWK 780 R con piano ribaltato per il taglio a cavalletto.

Su tutti i modelli della serie „R“ la trasmissione all‘albero della sega è realizzata con cinghia trapezoidale. Il motore si trova già integrato sulla macchina e montato in basso sul robusto telaio di acciaio. Il cambio della cinghia é facilitato dalla posizione molto esterna della puleggia di avvolgimento.

Seghe circolari combinate a cavalletto e piano ribaltabile, a cardano

Macchina combinata per il taglio di legna da ardere e per il taglio diritto e obliquo di pannelli.

Albero cardano disponibile su richiesta (extra).

WTK 710 EZ

Combinazione molto valida - anche da un punto di vista economico - di due sistemi di alimentazione: mobilità, robustezza e versatilità !

Il modello WTK 710 si autopaga con la sua versatilità: utile per lavori di qualsiasi tipo a partire dalla squadratura del legname da costruzione fino al taglio di legna da ardere con il cavalletto.

- Telaio molto stabile, interamente saldato con fianchi tagliati al laser e piegati.
- Per tagli di legna da ardere e tagli longitudinali/trasversali di pannelli.
- Cambio rapido e facilissimo da cavalletto a piano fisso e viceversa senza l'uso di altre attrezzature.
- Fornita di serie con guide lingitudinali e trasversali.
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie.
- Con ruote di serie.
- dotata di serie di finecorsa per la regolazione della lunghezza ceppo per il taglio di tronchi sul cavalletto
- Albero cardano disponibile su richiesta (Cod. Nr. 95060)

L'attacco al trattore è consentito su ambo i lati. In questo modo, l'operatore ha ampia possibilità di manovra per l'esecuzione sia di tagli longitudinali di tavole o travi sul piano, sia di tagli trasversali di tronchi o ceppi da ardere.

Cardano e motore elettrico / aperta in posizione di lavoro per tagli di tronchi su cavalletto.

Guida molto stabile realizzata in robusto trafilato e regolabile in modo rapido ed esatto per taglio parallelo e rifinitura.

Il sistema di arresto di sicurezza è obbligatorio a norma CE per l'incolumità dell'operatore e permette di interrompere la trasmissione della forza dal trattore alla lama inserendo istantaneamente il freno del disco.

Alimentazione a mezzo di due potenti motori idraulici da 7.5 kW P_1 S6 40% ED (WTK 710 EZ).

La macchina è dotata di serie di guida di riscontro regolabile da 90° a 45° in senso trasversale.

Dati tecnici	WTK 710 EZ
Alimentazione a motore elettrico	7,5 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Alimentazione a cardano	X
Potenza minima del trattore	circa 15/20 kW/PS
Velocità disco	1480 giri/min.
Velocità disco con motore elettrico	1450 giri/min.
Dimensioni piano	1250 x 850 mm
Altezza piano	850 mm
Altezza di taglio sul piano	circa 200 mm
Profondità di taglio sul cavalletto	circa 260 mm
Diametro disco	700/30 mm
Peso	circa 279 kg
Codice articolo	**91269**

Troncatrici per tagli obliqui di legna da ardere

BGU-MASCHINEN IN AZIONE!
Richiedete il DVD dei nostri prodotti oppure visitateci in Internet nella nostra homepage:
www.bgu-maschinen.de/service/produktfilme.html

Novità monidale BGU per tutto il settore delle macchine per legna da ardere! Solo ora e solo da noi!

Progettate e realizzate con nuovissime tecnologie: una nuova generazione di seghe per legna da ardere

C'è sempre un modo migliore! Le troncatrici BGU per tagli obliqui uniscono il vantaggio di un notevole confort alla grande facilità di manipolazione.

Queste nuove troncatrici sono il modello di punta della gamma di seghe BGU-Maschinen per legna da ardere. Dotate di telaio di acciaio saldato particolarmente robusto, queste seghe sono molto resistenti e di lunga durata. Tutti i modelli sono dotati di motore speciale per la sicurezza delle seghe circolari provvisti di freno, interruttore on/off e termica di protezione.

Il principio di funzionamento di questa sega é esattamente il contrario di quello delle classiche seghe circolari. Infatti, in questo caso, è il disco che si muove e va al tronco e non viceversa. In questo modo il ciclo di lavoro si completa in modo più veloce e meno faticoso.

Accessori

Rulliera per modelli KS 600

- Rulliera per il trasporto del tronco allo spaccalegna. Molto utile per il lavoro con tronchi di lunghezza anche fino a 3.5 m.

(fissaggio a vite)

Codice articolo 90197

Rulliera per modelli KS 700

- Particolarità: la rulliera può essere rialzata in un attimo e senza fatica per ridurre gli ingombri di trasporto.

Codice articolo 90198

Doppio comando di sicurezza: Mentre con una mano si abbassa la „manina“ di ritegno del tronco, mentre con altra mano attiva il comando che fa partire la sega. In questo modo il rischio di incidenti e ferite é praticamente azzerato.

Modello 700 H: Sega a presa di forza dall‘impianto idraulico del trattore. Il disco é alimentato da motore idraulico con presa di forza dal trattore attraverso gli appositi tubi (lung. 2m) con attacchi rapidi forniti in dotazione alla macchina. (Tubo di mandata e tubo di ritorno e pompa con portata di circa 25 l/min).

Il modello KS 700 H si può facilmente collegare al trattore grazie al robusto attacco a tre punti.

Tutto il gruppo della troncatrice é alloggiato su due cuscinetti a sfera sovradimensionati e in questo modo è facilissimo da spostare. Per completare il taglio attraverso il materiale basta una forza di spinta sulla troncatrice davvero minima.

I modelli 600 sono dotati di un potente motore a basso consumo energetico da 3,0 kW/230 V o. 4,2 kW/400 V.

La canaletta di scarico della legna (incernierata per poter essere sollevata) e la scala graduata sono di serie su tutti i modelli 700.

Il disco si può avviare/arrestare in qualsiasi momento grazie ad una valvola oleodinamica con comando opportunamente montato in posizione ergonomica, a portata di mano dell‘operatore.

La protezione flottante posta sull‘albero porta-disco garantisce massima sicurezza in tutte le posizioni di lavoro. I denti del disco sono sempre coperti.

Il carter laterale è mobile in modo da poter effettuare il cambio disco con estrema facilità.

In assenza del classico cavalletto e relativo movimento basculante, comporta automaticamente una caduta corretta del ceppo tagliato direttamente nella bocca del nastro di trasporto a valle.

Troncatrici per tagli obliqui di legna da ardere

PRODUCIAMO IN GERMANIA!

NUOVO!

TUTTI I PARTICOLARI TECNICI DELLA SERIE KS SONO BREVETTATI!

COMPRESO disco in Widia.

BGU - Novità Assoluta! Solo da noi: una nuovissima sega troncatrice che vi elimina praticamente qualsiasi lavoro manuale!

Troncatrici professionali per legna da ardere: ottima resa e facili da usare.

Troncatrici per legna da ardere per ogni necessità.
Tutti i modelli dispongono di una pratica scala graduata, un sistema di trasmissione modernissimo, e un disco in Widia in dotazione standard che rendono le macchine estremamente facili ed ergonomiche da usare. Il maggior vantaggio di questa tecnologia è la robusta canalina di evacuazione della legna che consente un'evacuazione semplice del prodotto sul nastro che poi lo conduce al contenitore di raccolta. In assenza del movimento del cavalletto, è possibile lavorare comodamente e velocemente anche con legna piuttosto lunga servendosi dell'apposita rulliera optional.

- Tutti i modelli elettrici dispongono di motore a basso consumo (assorbimento ridotto anche alla massima potenza erogata)
- Disco in Widia di serie
- Scala graduata e „manina" di ritegno per il tronco, di serie su tutte le macchine
- Ruote e manico (per la movimentazione), compresi nel prezzo
- Possibilità di montaggio di una rulliera per l'alimentazione del legno (vedi codici 90197 e 90199)
- tutte le troncatrici elettrice hanno una termica di protezione dal pericolo di sovraccarichi

In foto: KS 700 E con rulliera optional

In foto: KS 700 H in posizione di trasporto

■ KS 600 (230 V)
■ KS 600 (400 V)

I modelli 600 sono i più economici per chi vuole cimentarsi per la prima volta in questa nuova generazione di seghe circolari.
Grazie alla doppia possibilità di alimentazione (230 o 400 V), queste troncatrici rappresentano numerosi vantaggi anche i privati.

Dati tecnici	KS 600 (230 V)	KS 600 (400 V)
Alimentazione a motore elettrico	3,0 kW P_1 S6 40% ED	4,0 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	230 V	400 V Presa CE - 16 A
Velocità disco	1280 giri/min.	1380 giri/min.
Profondità di taglio	circa 200 mm	circa 200 mm
Diametro disco	600/30 mm	600/30 mm
Dimensioni (L x L x H)	1020 x 1000 x 1300 mm	1020 x 1000 x 1300 mm
Peso	circa 138 kg	circa 138 kg
Codice articolo	**90192**	**90193**

■ KS 700 E (400 V)

La rulliera optional è stata appositamente studiata per consentire la manipolazione di tronchi fino a 3.5 m di lunghezza.
Il disco in Widia da 700 mm e la canalina di scarico ribaltabile - ambedue in dotazione di serie - rendono la gamma dei modelli 700 praticamente perfette.

Dati tecnici	KS 700 E (400 V)
Alimentazione a motore elettrico	5,2 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Velocità disco	1380 giri/min.
Profondità di taglio	circa 250 mm
Diametro disco	700/30 mm
Dimensioni (L x L x H)	1130 x 1000 x 1400 mm
Peso	circa 182 kg
Codice articolo	**90190**

■ KS 700 H

Presa di forza dal trattore: KS 700 H.
L'estrema mobilità della KS 700 H è uno dei suoi maggiori pregi. Inoltre, se montata sull'attacco a 3 punti e collegata all'impianto idraulico del trattore, la macchina lavora velocissima.
(servono tubo di mandata e tubo di ritorno)

Dati tecnici	KS 700 H
Pressione d'esercizio	max. 200 bar
Potenza minima del trattore	circa 10/13,6 kW/PS
Velocità disco	1750 giri/min.
Profondità di taglio	circa 250 mm
Diametro disco	700/30 mm
Dimensioni (L x L x H)	1170 x 1080 x 1400 mm
Peso	circa 194 kg
Codice articolo	**90191**

Seghe circolari a piano fisso

Seghe circolari BGU: non solo vantaggi tecnici ma anche estetica di qualità.

Tutte le sege BGU sono dotate di ruote di serie e maniglia per la movimentazione.

■ RK 775/2

Sega circolare per legna da ardere: alta qualità a prezzi vantaggiosi.
Lavorazioni di qualità grazie ad una tecnologia d'avanguardia con modernissimi centri di lavoro.

- Piano mobile di acciaio molto robusto e scorrevole su cuscinetti con carter di protezione e guida per il taglio di legna da ardere.
- Telaio realizzato con angolari d'acciaio con base molto solida e robusta per la massima stabilità della macchina durante tutto il lavoro.
- Protezione inferiore della lama per una evacuazione composta e sicura dei trucioli di lavorazione.
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie.
- Interamente a norma di sicurezza CE e GS.

Dati tecnici	RK 775/2
Alimentazione a motore elettrico	7,5 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Protezione contro i sovraccarichi	Protezione termica da sottovoltaggio
Velocità disco	1480 giri/min.
Dimensioni piano	1300 x 880 mm
Altezza piano	850 mm
Altezza di taglio	circa 225 mm
Diametro disco	700/30 mm
Peso	circa 134 kg
Codice articolo	**91224**

Accessori per seghe circolari

Morsa blocco fermaceppo

- per modelli Spessart Woody 603, Spessart Woody 701, KW 600/B Classic e WK 700 Z Classic

Codice articolo 91272

Morsa blocco fermaceppo

- per modelli WK 780/2, WK 780 R/2, WK 780 RB/2 e ZWK 710/2

Codice articolo 91273

Morsa blocco fermaceppo

- per modelli WK 790 R/2 e ZWK 790/2

Codice articolo 91274

Asta di movimentazione per WTK

- Trasporto comodo e sicuro su sottofondi pavimentati.

Codice articolo 91271

Lama scortecciatrice di acciaio cromato Ø 600 mm, alesaggio 30 mm

Codice articolo 95271

Albero cardano

- Classe 1, 1 3/8“, a sei vie, lungh. 1 m
- per tutte le combinate sega/spacca a cardano e verricelli fino al modello FSW 4.5

Codice articolo 95060

Prolunga per cardani

Codice articolo 95061

Lama circolare in acciaio HM, alesaggio 30 mm

- su richiesta, disponiamo anche di lame circolari diam. 700 e 84 denti (accessori extra)

Codice articolo 95024

Lame circolari in acciaio HM, alesaggio 30 mm

Ø 600 mm

Codice articolo 95004

Ø 700 mm

Codice articolo 95021

Ø 750 mm

Codice articolo 90076

Lame circolari in acciaio CR, alesaggio 30 mm

Ø 600 mm

Codice articolo 95002

Ø 700 mm

Codice articolo 95011

Ø 750 mm

Codice articolo 90074

Spaccatrice a motosega per legna da ardere

Sega e Spacca in un solo ciclo!

Utilizzate la vostra motosega!

IL MEGLIO AL MIGLIOR PREZZO!

■ KSS 300 (230 V)
■ KSS 300 (400 V)
■ KSS 300 Z

L'alternativa economica per privati

Principio di funzionamento e comando: La motosega si abbassa per il taglio del tronco girando spingendo verso l'alto la leva con relativa manopola. Il ceppo tagliato alla lunghezza desiderata cade rotolando verso il basso all'interno dello spaccalegna dove inizia il ciclo. Grazie all'uso di appositi distanziatori é possibile usare svariati tipi di motoseghe.

- Struttura molto compatta.
- Un solo operatore.
- Funzione spaccalegna veloce grazie alla doppia pompa (solo versioni 400)
- Lavora tronchi fino a diam. max. 300 mm
- A norma di sicurezza come da Direttiva Macchine CE 2006/42

Blocco tronco

Il sistema di blocco impedisce al tronco di girarsi sotto la sega durante il taglio. Questo rende le fasi di taglio e spacco eseguibili in modo assolutamente sicuro.

Le KSS 300 Z con presa idraulica dispongono di una grossa pompa in ghisa che rappresenta anche il cuore di tutto l'impianto idraulico molto professionale di questa macchina.

Studiata per attacco al cardano: Grazie alla possibilità di montare la macchina su un attacco a 3 punti e a un albero cardano, le KSS 300 Z sono utilizzabili anche nel bosco o in posti lontani da fonti di energia.

La motosega viene fissata sulla piastra di montaggio per mezzo di distanziatori e viti con manopolina di regolazione.

Canalina di scarico, lunghezza 120 cm
da usare ogni volta che si deve scaricare la legna spaccata direttamente in una Europallet (altezza di scarico 1200 mm)

I rulli estraibili per l'avanzamento del tronco sono una dotazione standard.
Da usare solo quando non c'é la rulliera!

Cuneo a croce di serie: Il risultato sono ceppi uniformi ed omogenei.

Lunghezza ceppo regolabile da 250 a 450 mm.

Regolazione manuale dell'altezza cuneo in 5 posizioni diverse.

Dati tecnici	KSS 300 (230 V)	KSS 300 (400 V)	KSS 300 Z
Alimentazione a cardano	-	-	X
Potenza minima del trattore	-	-	circa 15/22 kW/PS
Alimentazione a motore elettrico	3,0 kW P_1	4 kW P_1	-
Tensione	230 V	400 V Presa CE - 16 A	-
Diametro tronco	max. 300 mm	max. 300 mm	max. 300 mm
Potenza spaccalegna	6 t	6 t	6 t
Lunghezza ceppo	250 / 330 / 400 / 450 mm regolabile	250 / 330 / 400 / 450 mm regolabile	250 / 330 / 400 / 450 mm regolabile
Avere sempre cura di appoggiare il tronco sul piano spingendolo bene contro la battuta	1300 mm	1300 mm	1300 mm
Dimensioni (L x L x H)	1600 x 1050 x 1400 mm	1600 x 1050 x 1400 mm	1600 x 1050 x 1400 mm
Peso senza accessori	circa 320 kg	circa 320 kg	circa 335 kg
Codice articolo	**90989**	**90970**	**90998**

Motoseghe diverse, tutte specifiche per uso con KSS 300. Lunghezza barra consigliata 37 - 40 cm.

KSS 300 completa di tutti gli optional compresa rulliera di alimentazione e canale di evacuazione direttamente nel pallet.
– macchina chiusa in posizione di trasporto e stoccaggio

Accessori

Rulliera per alimentazione legna (Modelli KSS 300)

- Consigliato per tronchi fino a 3.50 m
- ribaltabile senza fatica per maggiore praticità di trasporto

Codice articolo 90979

Il kit di installazione contiene una piastre base, una flangia di adattamento in Alluminio e viterie varie

- Modelli Stihl MS 260, MS 261, MS 230 C, MSE 200 C, Husqvarna 435, 440, 445, 450, 545, 550 XP e Dolmar PS-500

per Motosega a benzina Stihl MS 260
Codice articolo 90990

per Motosega a benzina Stihl MS 261
Codice articolo 90996

per Motosega a benzina Dolmar PS-500
Codice articolo 90993

per Motosega a benzina Stihl MS 230 C
Codice articolo 90991

per Motosega a benzina Husqvarna 435, 440, 445, 450
Codice articolo 90994

per Motosega elettrica Stihl MSE 200 C
Codice articolo 90992

per Motosega a benzina Husqvarna 545 e 550 XP
Codice articolo 90997

Combinate sega & spacca

Con lama Ø 700 mm in Widia in dotazione.

Prezzi di acquisto interessantissimi per una performance senza pari in Europa.

■ SSM 270 Z
■ SSM 270 EZ

Macchina sega e spacca, molto moderna per produzioni di legna da ardere in quantità importante
Principio di funzionamento e comando: La macchina si attacca al trattore con l'attacco a 3 punti. La trasmissione di forza avviene da trattore per mezzo di albero cardano.

La macchina dispone di proprio impianto idraulico con frizione per alimentazione attraverso l'albero porta-disco.

Il cilidro dello spaccalegna é comandato a pedale e dispone di spintore. In questo modo, il ceppo tagliato dalla sega e poi spinto contro il cuneo e spaccato in un solo colpo. Il ceppo viene spaccato in due o quattro pezzi a seconda della regolazione dell'altezza cuneo.. Mentre il cilindro spacca, l'operatore può già azionare il disco e tagliare il ceppo successivo. In questo modo, la macchina esegue due funzioni (taglio e spacco) nel tempo di una e consente produzioni di legna da ardere in modo pratico ed economico!

- compreso attacco a 3 punti
- Impianto idraulico integrato per l'alimentazione del cardano
- I rulli estraibili per l'avanzamento del tronco sono una dotazione standard. (Lunghezza tronco fino a 3,0 m)
- Canale di evacuazione legna per lo scarico in container di raccolta fino a 1.25 m di altezza. Il canale è ribaltabile per consentire la riduzione degli ingombri durante il trasporto.
- Distributore differenziale per la doppia velocità di spacco

Assetto di trasporto con canale di scarico alzato e rulliera chiusa.

Attacco a tre punti e presa di forza per l‘albero cardano sul retro della SSM 270.

Dati tecnici	SSM 270 Z	SSM 270 EZ
Alimentazione a cardano	X	X
Potenza minima del trattore	circa 12/16 kW/PS	circa 12/16 kW/PS
Alimentazione a motore elettrico	-	9,2 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	-	400 V
Numero di giri del cardano	420 giri/min.	420 giri/min.
Profondità di taglio	circa 270 mm	circa 270 mm
Lunghezza di taglio	250 - 500 mm regolabile	250 - 500 mm regolabile
Diametro disco	700/30 mm	700/30 mm
Dimensioni (L x H x P)	2421 x 1320 x 1350 mm	2421 x 1320 x 1350 mm
Peso	circa 570 kg	circa 670 kg
Codice articolo	**95047**	**95048**

Canale di scarico legna, in dotazione standard per il riempimento facilitato di palette fino ad altezza di 1.25 m. Con questa dotazione, non servono altri sistemi o costosi nastri di trasporto, non necessari fino ad altezze come questa.

La macchina e dotata di protezioni anti infortunistiche CE. Con la grata di protezione sollevata, il cilindro dello spaccalegna viene completamente bloccato. Per maggiore sicurezza dell‘operatore, anche il disco é completamente incassato all‘interno dell‘apposita carteratura.

Valvola differenziale per doppia velocità di spacco

Grazie al serbatoio idraulico sovradimensionato, la temperatura dell‘olio resta costante anche in caso d‘uso prolungato senza interruzioni.

Cuneo a croce regolabile in altezza in modo rapido e sicuro per mezzo di comando a leva.

Fornita di serie con finecorsa di regolazione per produzione di ceppi di lunghezza uniforme. Piano a cavalletto con baricentro specifico per facilitarne la chiusura a carico e spingere il tronco alla lama attraverso tutto il suo diametro di 700 mm con una forza omogenea, senza scatti e senza movimenti bruschi o faticosi.

Lunghezza ceppo regolabile da 25 a 50 cm per mezzo di un pratico sistema di finecorsa con un profilato estraibile posizionabile a piacere e da fissare con l‘apposito perno a molla.

Alta tecnologia sotto il carter. Una speciale valvola di sicurezza impedisce che la macchina possa ripartire accidentalmente con la protezione aperta.
Il gruppo idraulico é interamente protetto.

Lo spaccalegna viene azionato da comando a pedale. Il cuneo é regolabile in altezza per poter così spaccare il ceppo in 4 o 2 posizioni a seconda delle diverse esigenze.

Morsa di ritegno tronco, standard e montata in posizione ergonomica davanti al dispositivo di sicurezza.

La rulliera estraibile, montata di serie sulla macchina impedisce alla macchina di ribaltarsi anche con tronchi molto lunghi (fino a 3.0 m)

Concezione molto ben studiata per il trasporto sia con transpallet, sia con carrello elevatore.

Spaccalegna da tavolo / Spaccalegna idraulici verticali

■ THS 4
■ THS 5

Modelli hobbistici a qualità BGU per uso privato
Per chi ama il camino ed il piacere del fuoco scoppiettante e per chi si riscalda a legna non ci sono che due possibilità: comprare legna da ardere commerciale relativamente costosa o farsi la propria legna usando uno spaccalegna. Gli spaccalegna da tavolo BGU sono economici, di ingombro ridotto e forma compatta, ma soprattutto sono efficienti, facili da usare a misura di chiunque, anche senza particolare esperienza o manualità. Le dimensioni ridotte al massimo ne fanno la soluzione per eccellenza per tutte le applicazioni private.

- Doppio comando ergonomico e sicuro.
- Comando elettrico per mezzo di un comodo tasto di accensione (THS 4).
- Componentistica oleodinamica professionale.
- Speciale motore elettrico ad elevate prestazioni.
- A bassa manutenzione.
- Struttura molto compatta.
- Pratiche maniglie e ruote per la movimentazione autonoma.
- funzionamento manuale con distributore idraulico (THS 5)

Dati tecnici	THS 4	THS 5
Alimentazione a motore elettrico	1,5 kW P_1	1,5 kW P_1
Tensione	230 V	230 V
Potenza spaccalegna	4 t	5 t
Lunghezza ceppo	max. 350 mm	max. 530 mm
Dimensioni (L x H x P)	810 x 480 x 360 mm	1150 x 480 x 360 mm
Peso	circa 47 kg	circa 54 kg
Codice articolo	**90264**	**90265**

- Doppio comando ergonomico e sicuro.
- Corsa del cilindro regolabile di continuo per mezzo di asta di blocco.
- Macchina molto robusta, semplice e a bassa manutenzione.
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie.
- Piano spostabile manualmente senza usare altri attrezzi per poter spaccare legna da un metro.
- Interruttore di protezione motore e commutatore di fase, di serie.

■ Spessart Woody HS 7 (400 V)
■ Spessart Woody HS 7 (230 V)

Un modello speciale ad un prezzo eccezionale

- Con cuneo a croce.
- Potente motore elettrico, molto silenzioso con massima potenza a basso regime (1450 giri/min).

Dati tecnici	Spessart Woody HS 7 (400 V)	Spessart Woody HS 7 (230 V)
Alimentazione a motore elettrico	3,0 kW P_1	2,2 kW P_1
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	230 V
Potenza spaccalegna	7 t	7 t
Corsa spaccalegna	520 mm	520 mm
Lunghezza ceppo	550 / 750 / 1080 mm	550 / 750 / 1080 mm
Altezza totale con cilindro abbassato	1100 mm	1100 mm
Altezza totale con cilindro aperto	1600 mm	1600 mm
Dimensioni (L x P)	500 x 750 mm	500 x 750 mm
Peso	circa 126 kg	circa 126 kg
Codice articolo	**90274**	**90277**

■ HS 75/3 (400 V)

Spaccalegna perfetto per legna lunga e corta

- Sistema di ritorno rapido integrato.

Dati tecnici	HS 75/3 (400 V)
Alimentazione a motore elettrico	3,0 kW P_1
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Potenza spaccalegna	7,5 t
Corsa spaccalegna	500 mm
Lunghezza ceppo	550 / 750 / 1080 mm
Altezza totale con cilindro abbassato	1100 mm
Altezza totale con cilindro aperto	1600 mm
Dimensioni (L x P)	600 x 1000 mm
Peso	circa 145 kg
Codice articolo	**90338**

Spaccalegna idraulici verticali

PRODUCIAMO IN GERMANIA!

- macchina molto robusta a bassa manutenzione.
- Sistema di doppio comando molto pratico.
- Sistema di ritorno rapido integrato.
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie.
- Doppio comando ergonomico e sicuro.

La trasmissione avviene dal trattore alla macchina per mezzo di albero cardano e una pratica pompa a incastro da collegare sulla macchina a necessità.

HS 90/3 (400 V)
HS 90/2 Z

Macchine di qualità all'altezza di ogni aspettativa di portata, durata e semplicità di manutenzione

I modelli HS 90/3, HS 90/2 Z e HS 90/2 B sono particolarmente versatili e adatti sia per legna lunga, sia per legna corta. Dotati di tutti gli accessori necessar, sono comunque disponibili a prezzi molto convenienti.

- Fornito di serie con prolunga cuneo e piano girevole per ceppi fino a un metro di lunghezza.
- Elevato peso proprio a garanzia di grande stabilità e durata.

Dati tecnici	HS 90/3 (400 V)	HS 90/2 Z
Alimentazione a motore elettrico	4,5 kW P_1	-
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	-
Alimentazione a cardano	-	X
Potenza minima del trattore	-	circa 12/16 kW/PS
Potenza spaccalegna	9 t	9 t
Corsa spaccalegna	500 mm	500 mm
Lunghezza ceppo	550 / 900 / 1350 mm	550 / 900 / 1350 mm
Altezza totale con cilindro abbassato	1100 mm	1100 mm
Altezza totale con cilindro aperto	1600 mm	1600 mm
Dimensioni (L x P)	800 x 1150 mm	865 x 1000 mm
Peso	circa 218 kg	circa 215 kg
Codice articolo	**90339**	**90331**

HS 80/2 B

Spaccalegna a benzina perfetto per legna corta e lunga fino ad un metro

- Con pompa tandem per doppia velocità di taglio.
- Seconda pompa idraulica ad inserimento automatico.
- Piano spostabile manualmente senza usare altri attrezzi per poter spaccare legna da un metro.
- Elevato peso proprio a garanzia di grande stabilità e durata.

Dati tecnici	HS 80/2 B
Alimentazione a motore a benzina	Honda 3,7/5,0 kW/PS
Capacità serbatoio	circa 1,8 l
Potenza spaccalegna	8 t
Corsa spaccalegna	500 mm
Lunghezza ceppo	550 / 750 / 1080 mm
Velocità di avanzamento del cilindro	5,5/550 s/mm
Velocità di ritorno del cilindro	3,0/550 s/mm
Altezza totale con cilindro abbassato	1100 mm
Altezza totale con cilindro aperto	1600 mm
Dimensioni (L x P)	600 x 1000 mm
Peso	circa 225 kg
Codice articolo	**91333**

HS 61/2 Tornado

Modello Tornado: spaccalegna ideale per legna lunga e corta

Il solidissimo telaio in tubolare d'acciaio é garanzia di elevata stabilità e sicurezza durante il lavoro.
La solida struttura, dotata di due ruote di gomma con Ø 200 mm, può essere spostata rapidamente e con facilità.

Un enorme risparmio di tempo: la grossa pompa idraulica e il motore elettrico da 4,0 kW si traducono in una velocità del cilindro di 5 secondi in avanzamento e 2 secondi in ritorno.

- Piano spostabile manualmente senza usare altri attrezzi per poter spaccare legna da un metro.

Dati tecnici	HS 61/2 Tornado
Alimentazione a motore elettrico	4,0 kW P_1
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Potenza spaccalegna	6 t
Corsa spaccalegna	500 mm
Lunghezza ceppo	550 / 750 / 1080 mm
Velocità di avanzamento del cilindro	5,0/550 s/mm
Velocità di ritorno del cilindro	2,0/550 s/mm
Altezza totale con cilindro abbassato	1100 mm
Altezza totale con cilindro aperto	1600 mm
Dimensioni (L x P)	600 x 1000 mm
Peso	circa 148 kg
Codice articolo	**90323**

Accessori

Cuneo a croce
Codice articolo 90302

Cuneo allargatore
Codice articolo 90303

Spaccalegna orizzontali

■ SM 300 (230 V)
■ SM 300 (400 V)

Finalmente fare la legna diventa alla portata di tutti!

Ruote di trasporto di serie.

Non solo la macchina, anche il prezzo vi convincerà
Spaccalegna orizzontale, compatto, sicuro e facilissimo da utilizzare. Grazie alla configurazione orizzontale della macchina, il ceppo resta ben fermo in posizione sotto il suo peso proprio e non serve tenerlo fermo. Ogni ceppo spaccato viene spinto fuori dalla macchina dal ceppo successivo. I ceppi spaccati si accumulano sul piano in uscita da dove possono essere spinti direttamente in una cariola o altro contenitore di raccolta.

- Avanzamento rapido del cilindro grazie alla pompa idraulica sovradimensionata
- Ritorno automatico in posizione iniziale.
- Con ruote di serie per la movimentazione autonoma.
- Interruttore di protezione motore e commutatore di fase, di serie.
- Dimensioni molto compatte e ingombro ridotto per il trasporto e lo stoccaggio.
- Anche i tronchi più lunghi vengono rapidamente trasformati in ceppi pronti per il camino in un solo ciclo senza dover essere ripresi più volte.
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie.
- Interamente a norma di sicurezza CE.
- Doppio comando ergonomico e sicuro.

Dati tecnici	SM 300 (230 V)	SM 300 (400 V)
Alimentazione a motore elettrico	2,2 kW P_1	3,0 kW P_1
Tensione	230 V	400 V Presa CE - 16 A
Potenza spaccalegna	6 t	7 t
Lunghezza ceppo	max. 570 mm	max. 570 mm
Larghezza (Trasporto)	1200 mm	1200 mm
Larghezza (Posizione di lavoro)	1520 mm	1500 mm
Altezza	1200 mm	1200 mm
Profondità	600 mm	600 mm
Peso	circa 138 kg	circa 138 kg
Codice articolo	**90291**	**90290**

Cuneo a croce ad incastro, regolabile in altezza per spaccare comodamente il ceppo in quattro pezzi.

Una speciale manopola a crociera permette di regolare la corsa dello spaccalegna alla lunghezza del ceppo da spaccare.

Spacca direttamente nella cariola con grande risparmio di tempo e fatica.

Accessori

Carrello per movimentazione Perfekt Plus per SM 300

- Movimentazione più facile anche su sottofondi irregolari, per abbinamento al modello SM 300.
- Completo di: ruote frontali sterzanti con pneumatico (+ freno) e due grosse ruote pneumatiche con piastra d'attacco, cuneo a croce e timone manuale.
- Retro-accessoriabile su SM 300.

Codice articolo **90284**

■ SM 500/2 E
■ SM 500/2 Z

Produttività e qualità per spaccare tronchi fino a 1,08 m di lunghezza

Spaccare la legna in orizzontale può essere molto vantaggioso! Innanzitutto, la configurazione della macchina a terra facilita enormemente il carico del ceppo anche in caso di legna estremamente pesante che viene spinta sulla macchina facendola rotolare sulla rampa laterale senza bisogno di aiuti da parte di terzi. Inoltre il legno sdraiato non necessita di dover essere trattenuto con altri sistemi e il lavoro può procedere più spedito e sicuro.

- Solida struttura su trave d'acciaio massiccio HEB a doppio T.
- Lo spintore dello spaccalegna scorre su pattini speciali anti-usura
- I tronchi di 1 metro vengono spaccati da parte a parte grazie al cilindro oleodinamico di lunghezza 1100 mm.
- Cilindro rientrante per ridurre l'ingombro macchina durante il trasporto e lo stoccaggio.
- Cuneo a croce mobile regolabile idraulicamente.
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie.

Dati tecnici	SM 500/2 E	SM 500/2 Z
Alimentazione a motore elettrico	5,5 kW P_1	-
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	-
Alimentazione a cardano	-	X
Potenza minima del trattore	-	circa 15/20 kW/PS
Potenza spaccalegna	9 t	9 t
Corsa spaccalegna	1050 mm	1050 mm
Lunghezza ceppo	max. 1080 mm	max. 1080 mm
Velocità di avanzamento del cilindro	6,0/1050 s/mm	6,5/1050 s/mm
Velocità di ritorno del cilindro	10,0/1050 s/mm	10,5/1050 s/mm
Dimensioni (L x H x P)	1870 x 1200 x 700 mm	1870 x 1200 x 700 mm
Peso	circa 330 kg	circa 310 kg
Codice articolo	**92333**	**92335**

Presa di forza da trattore per mezzo di albero cardano e impianto idraulico integrato alimentato da una speciale pompa a incastro.

Massima comodità: pannello di comando in posizione e ad altezza molto ergonomica.

Dotata di sistema doppia velocità. Il sistema seleziona automaticamente la velocità (rapida durante il ritorno) o la potenza (9,0 t) durante l'avanzamento del cilindro.

SM 500 in assetto di trasporto stradale.

Cuneo a croce regolabile idraulicamente per il taglio a 4. (su richiesta, disponibilità anche di: Cuneo a stella; Codice Art. 90018)

Spaccalegna orizzontale Spaltprofi

Da oggi con distributore a doppia velocità per massima operatività!

Albero cardano disponibile su richiesta (extra).

L'ALTERNATIVA CHE VI FA RISPARMIARE!

■ SP 14 HZ/2

Per chi lavora legna molto grossa

I vantaggi di spaccare la legna in orizzontale:

innanzitutto, la configurazione della macchina (robusta trave a H) a terra e orizzontalmente facilita enormemente il carico del ceppo anche in caso di legna estremamente pesante e critica (es. querce, faggio ecc.) che viene spinta sulla macchina facendola rotolare sulla rampa laterale di lamiera bugnata. Grazie al doppio comando, la legna viene poi agevolmente spaccata senza doverla tenere ferma in alcun modo. Poiché il ceppo viene spaccato a terra, i pezzi di legna escono da soli senza bisogno di un secondo operatore che provveda ad accatastare lateralmente la legna spaccata. Lo spaccalegna può inoltre essere montato sull'attacco a 3 punti e portato senza fatica ad altezze di lavoro ergonomiche fino alla posizione verticale. La configurazione orizzontale è sempre consigliata per legna grossa e gobbosa, in quanto il tronco caricato mantiene la sua posizione orizzontale da solo grazie al proprio peso e senza necessità di doverlo tenere stretto con le ginocchia per evitare che cada. Inoltre la legna può essere caricata a bordo macchina anche con un carrello o un caricatore con enerme risparmio di tempi e fatiche .

- Solida struttura su trave ad H con terzo punto.
- Cuneo fresato di acciaio bonificato.
- Cilindro idraulico a doppio effetto con guarnizione antiusura.
- Ritorno rapido del cilindro automatico senza molla.
- Spondina di tubolare saldata lateralmente 4 cm sopra la trave ad H in modo da bloccare il tronco in posizione affinché non si sposti o non rotoli giù durante il lavoro.
- Albero cardano disponibile su richiesta (Cod. Nr. 95060)

Cuneo a croce, versione a incastro, in dotazione con la macchine per poter spaccare ceppi di vario diametro.

Doppio comando: facile da usare, ergonomico e molto comodo.

L'uso delle guide antiusura protegge dal consumo anche il telaio di acciaio.

Dati tecnici	SP 14 HZ/2
Alimentazione a cardano	X
Potenza minima del trattore	circa 25/34 kW/PS
Potenza spaccalegna	14 t
Lunghezza ceppo	max. 1100 mm
Capacità del serbatoio idraulico	35 l
Pressione	180 bar
Velocità di avanzamento cilindro (prima)	15,0/1100 s/mm
Velocità di avanzamento del cilindro (seconda)	6,0/1100 s/mm
Velocità di ritorno del cilindro	9,0/1100 s/mm
Dimensioni (L x H x P)	2500 x 1000 x 880 mm
Peso	circa 385 kg
Codice articolo	**90036**

Biotrituratori

■ Biotrituratori

La crescente sensibilità ai problemi ecologico-ambientali e le nuove normative in materia di inquinamento hanno causato un aumento dei costi di smaltimento dei rifiuti rendendo così sempre più attuale ed interessante la produzione
di composto dai più svariati materiali di scarto.
La produzione razionale di un composto idoneo a poter essere rimesso nel ciclo naturale richiede - come unica condizione - l'utilizzo di una macchina versatile ed efficace.
I biotrituratori BGU-Maschinen sono ugualmente destinati ad utilizzatori privati e imprese comunali per la "riduzione" a composto di svariati tipi di materiali organici e recuperarli sotto forma di un tritato utilissimo per la protezione e la concimazione delle piante o come materiale strutturante per composti.

Il composto finito é un fertilizzante perfetto e un eccellente ricostituente del terreno.

Provate la macchina presso il vostro rivenditore di fiducia e toccate con mano tutti i vantaggi.

- Tritura senza difficoltà rami fino a 65 mm di spessore.
- Martelli oscillanti in acciaio temprato speciale.
- Robusto rotore portamartelli con disco laterale porta-lame integrato.
- Funzionamento facilitato.
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie.
- Interamente a norma di sicurezza CE e GS.

■ GSE 20 Woody (400 V)
■ GSB 20 Woody (motore a benzina)

Finalmente un biotrituratore all'altezza delle vostre migliori aspettative

La più grossa delle più piccole con un prezzo imbattibile. Due macchine al prezzo di una con un sistema a martelli per la sfibratura e un sistema a lame per la cippatura. Non perdetevi questa attrezzatura che offre prestazioni uniche nel suo genere! La produzione su larga scala di questa macchina consente inoltre costi d'acquisto decisamente inferiori a quelli di modelli concorrenti.

Dati tecnici	GSE 20 Woody (400 V)	GSB 20 Woody (motore a benzina)
Alimentazione a motore elettrico	3,8 kW P_1	-
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	-
Alimentazione a motore a benzina	-	3,7/5,0 kW/PS
Numero di giri del motore	2850 giri/min.	3600 giri/min.
Numero di giri tamburo	2400 giri/min.	3100 giri/min.
Larghezza tamburo	200 mm	200 mm
Diametro tamburo	300 mm	300 mm
Diametro tronco	max. 65 mm	max. 65 mm
Martelli	30 pezzi	30 pezzi
Dimensioni (L x H x P)	1150 x 1500 x 1050 mm	1150 x 1500 x 1050 mm
Peso	circa 122 kg	circa 102 kg
Codice articolo	**94500**	**94502**

Tamburo portamartelli: il cuore della macchina é un robusto tamburo dotato di 30 martelli a forma di lama montati in modo da consentire un cambio facile, rapido e sicuro in caso di rottura.

Il martello trituratore della tramoggia di carico laterale ha uno spessore di ben 6mm e all'occorrenza può essere sostituito in modo molto semplice e veloce.

Tritato di fine o grosso: grazie all'uso di vagli mobili di varie forme e dimensioni, é possibile regolare la pezzatura del tritato per ottenere un prodotto finale più o meno fine.

Leva manuale: un pratico comando a leva collocato in posizione esterna molto ergonomica consente l'apertura dei crivelli in modo da poter comodamente eliminare eventuali intasi di materiale sulla bocca di scarico.

GS 20, disponibile a scelta con motore a benzina o elettrico.

■ GSZ 242 Combi (a cardano)
■ GSE 242 Combi (400 V)
■ GSB 242 Combi (motore a benzina)

Una soluzione perfetta per tutte le esigenze sia di privati, sia delle imprese comunali
Dove serve qualità ed efficienza, noi ci siamo. Cippatrici e bio-trituratori sono macchine sempre più richieste sia da hobbisti che da professionisti, soprattutto a livello d'alta gamma. Ecco la soluzione perfetta: i trituratori ecologici BGU sono tutti dotati di bocca di scarico girevole in grado di dirigere il composto dall'alto verso il basso, in tutte le direzioni con enorme risparmio di fatica. Il tritato può essere depositato o in apposito contenitore di raccolta o in un mucchio posto a lato, senza dover più lavorare di pala, con notevole risparmio di tempo e denaro.

- Bocca di scarico superiore e inferiore.
- Esplusione del tritato ottimizzata dall'impiego di un rotore portamartelli sovradimensionato.
- Bocca di scarico girevole su 200°.
- Ampia tramoggia di carico per l'introduzione di paglia, corteccia, fogliame e rifiuti vegetali.
- Sfibratura perfetta per una più rapida trasformazione degli scarti vegetali in composto.
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie.
- Interamente a norma di sicurezza CE.
- Albero cardano disponibile su richiesta (Cod. Nr. 95060)

In figura: GSZ 242 Combi con bocca di scarico superiore e inferiore. Alimentazione a cardano. Codice art. 94556.

Albero cardano disponibile su richiesta (extra).

In figura: GSE 242 Combi con bocca di scarico superiore e inferiore. Alimentazione con motore elettrico da 9 kW. Codice art. 94554.

In figura: GSB 242 Combi con bocca di scarico superiore e inferiore. Alimentazione a benzina con motore Honda da 9.6 kW. Codice art. 94562.

Dati tecnici	GSZ 242 Combi (a cardano)	GSE 242 Combi (400 V)	GSB 242 Combi (motore a benzina)
Alimentazione a cardano	X	-	-
Potenza minima del trattore	circa 12/16 kW/PS	-	-
Alimentazione a motore elettrico	-	9,0 kW P_1	-
Tensione	-	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-	-
Alimentazione a motore a benzina	-	-	9,6/13 kW/PS
Numero di giri del motore	3600 giri/min.	2850 giri/min.	3600 giri/min.
Numero di giri tamburo	2400 giri/min.	2400 giri/min.	2400 giri/min.
Larghezza tamburo	240 mm	240 mm	240 mm
Diametro tamburo	440 mm	440 mm	440 mm
Diametro tronco	max. 100 mm	max. 100 mm	max. 100 mm
Martelli	34 pezzi	34 pezzi	34 pezzi
Dimensioni (L x H x P)	1600 x 1610 x 1700 mm	1650 x 1610 x 1700 mm	1900 x 1610 x 1700 mm
Peso	circa 238 kg	circa 288 kg	circa 265 kg
Codice articolo	**94556**	**94554**	**94562**

Tamburo con porta-martelli: i martelli oscillanti hanno due lati utili e possono essere girati per utilizzarli due volte. Martelli e coltelli sono tutti realizzati in acciaio speciale di altissima qualità. Perni e bulloni di fissaggio sono tutti in acciaio bonificato con trattamento di tempra superficiale per evitare fenomeni di grippaggio e nello stesso tempo garantire una sostituzione agevole e senza problemi anche dopo anni di lavoro.

Inserti trancianti : il numero degli inserti trancianti sul profilo di rotazione dei martelli determina la pezzatura del tritato. La pezzatura del tritato aumenta rimuovendo uno o più dei blocchetti dalla loro posizione. Il cambio dei martelli e delle lame avviene in modo molto semplice attraverso l'apertura di servizio.

TECNOLOGIE FORESTALI

GAMMA COMPLETA, PROFESSIONALE ED ECONOMICA

BGU-Maschinen dispone di una gamma per professionisti del settore per applicazioni anche molto esigenti. Spaccalegna fino a 30 t e Combinate a motosega per legna da ardere con produttività di 4-10 m^3/h per uso molto tecnico. BGU-Maschinen offre una gamma praticamente omnicomprensiva per tutti coloro che necessitano di soluzioni professionali ed ergonomiche per la produzione di legna da ardere a partire da argani compatti fino alle pinze e ai caricatori forestali. La serie delle macchine confezionatrici di BGU-Maschinen completa quella che è senzaltro una delle produzioni più vaste sul mercato.

I prodotti BGU-Maschinen sono concepiti per poter essere usati in sequenza formando linee di lavoro estremamente flessibili ed ergonomiche dotate di comandi anche automatici per una produzione veloce ed efficiente di legna da ardere con un solo operatore.

Grazie alla possibilità di alimentazione da fonti diverse e/o combinate come per esempio cardano e motore elettrico, le macchine sono tutte indipendenti da fonte di alimentazione e quindi idonee sia per uso mobile e stazionario.

Cicli di lavoro sempre più veloci ed efficienti. L'uso delle pinze forestali, consente di afferrare e movimentare tronchi in sicurezza senza dover scendere dal trattore. La gamma BGU-Maschinen per la movimentazione del legname offre un sistema versatile e modulare che mette a disposizione delle aziende agro-forestali una tecnologia di primordine in grado di aprire nuovi orizzonti e applicazioni e nello stesso tempo mettere l'attuale potenziale a miglior profitto.

Grazie alla disponibilità di svariati accessori di serie ed optional, tutte le attrezzature BGU sono perfettamente integrabili con qualsiasi altro parco macchine esistente. In questo modo, l'operatività nei boschi é ottimale e profittuosa.

■ PC 704 Z/4
■ PC 704 EZ/4

Compreso nastro trasportatore telescopico (lungh. 430 cm).

Altezza di carico: 3,00 m.

Compreso disco in Widia.

PRODUCIAMO IN GERMANIA!

Piedi stabilizzatori estraibili idonei per l'appoggio in sicurezza anche su terreni fuori strada e con il nastro aperto e senza alcun rischio di ribaltamento.

Profi-Cut PC 704 EZ/4 in posizione di trasporto

■ Sega circolare professionale per la produzione di legna da ardere

La macchina funziona con attacco a tre punti e trasmissione di forza dal trattore per mezzo di albero cardano. La stessa macchina é disponibile in versione combinata PC 704 EZ/4 con attacco cardano e motore elettrico per funzionamento stazionario. La legna segata cade nella tramoggia di carico nastro e da lì viene comodamente depositata nel luogo di stoccaggio, oppure caricata su un mezzo di trasporto. Finalmente un sistema che evita movimentazione, carico e scarico della legna tagliata con notevole risparmio di tempo soprattutto per chi lavora legna già tagliata fino a un metro di lunghezza e chi commercia in legna da ardere e ha necessità di produzioni elevate.

- 3-4 metri cubi all'ora.
- Un solo operatore.
- Lunghezza ceppo regolabile da 25 a 50 cm.
- Verniciatura a polvere anti-graffio altamente resistente alle intemperie.
- Piano di alimentazione al disco sagomato e montato su cuscinetti per massima scorrevolezza.
- Albero cardano disponibile su richiesta (Cod. Nr. 95060)

Accessori

Contatore di esercizio BV

Altri modelli v. pagina 90

Con sensore anti-vibrazioni, adatto per tutti i modelli, facilissimo da montare.

Codice articolo: 90287

Totalmente a norma delle più recenti norme di sicurezza CE. Tra le altre protezioni, il modello 704 PC EZ/4 è dotato di una sicurezza che impedisce l'avviamento del motore elettrico se non viene prima staccata l'alimentazione a cardano.

Dati tecnici	PC 704 Z/4	PC 704 EZ/4
Alimentazione a cardano	X	X
Potenza minima del trattore	circa ab 20/27 kW/PS	circa ab 20/27 kW/PS
Alimentazione a motore elettrico	-	7,5 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	-	400 V Presa CE - 16 A
Numero di giri del cardano	max. 540 giri/min.	max. 540 giri/min.
Produttività	3-4 m3/h	3-4 m3/h
Diametro della legna	max. 270 mm	max. 270 mm
Diametro del legno	min. 80 mm	min. 80 mm
Diametro disco	700/30 mm	700/30 mm
Lunghezza ceppo	200-520 mm regolabile	200-520 mm regolabile
Lunghezza del nastro trasportatore	4300 mm	4300 mm
Altezza di scarico del nastro trasportatore	max. 3000 mm	max. 3000 mm
Larghezza cinghia del nastro trasportatore	250 mm	250 mm
Posizione di trasporto (L x H x P)	1700 x 2400 x 1200 mm	1700 x 2400 x 1200 mm
Peso	circa 560 kg	circa 598 kg
Codice articolo	**90045**	**90049**

Profi-Cut PC 704 EZ/4 in versione combinata con un potente motore elettrico collegato ad un riduttore angolare per mezzo di due cinghie sovradimensionate. Tutta la componentistica è montata in posizioni facilmente accessibili per una manutezione più agevole.

I modelli PC 704 Z/4 e PC 704 EZ/4 sono dotati di nastro trasportatore a due segmenti telescopici azionati con un pratico comando a manovella e cremagliera. Soluzione estremamente pratica e alla portata di tutti.

Il piano di appoggio della legna é sagomato e appoggiato su guide scorrevoli per un funzionamento particolarmente agevole. La configurazione orizzontale della macchina consente di condurre la legna al disco sfruttando interamente tutto il diametro del disco (700 mm) per segare da parte a parte tronchi fino a 270 mm di diametro.

Lunghezza ceppo regolabile da 25 a 50 cm per mezzo di un pratico sistema di finecorsa con un profilato estraibile posizionabile a piacere e da fissare con l'apposito perno a molla.

Il carter di protezione della lama è incernierato per poter essere sollevato e aperto in tutta sicurezza per poter effettuare interventi di controllo/cambio lama in modo rapido e semplice.

Combinata sega & spacca con taglio a motosega

■ KSA 380 Z
■ KSA 380 E

■ Per la produzione di legna da ardere pronta senza un grande dispendio di tempo

Robot sega & spacca per tronchi fino a diametro massimo di 370 mm.

- Taglio a motosega particolarmente silenzioso.
- La pompa Hydro con portata 45 l/min consente velocità di spacco elevate. La legna più tenerea viene così tagliata e spaccata praticamente in contemporanea.
- Due pompe idrauliche con circuiti separati: una per lo spaccalegna con portata 45 ltr./min e una per la motosega e il nastro di alimentazione con portata 30 ltr./min.
- Sistema di arresto di emergenza dello spaccalegna con comando a leva di sicurezza.
- Leva di comando multifunzionale per 4 (o più) funzioni macchina.
- Nastro trasportatore orietabile fino a 25° su ogni lato e regolabile in altezza con argano manuale
- Nastro trasportatore con motorino idraulico
- Albero cardano disponibile su richiesta (Cod. Nr. 95060)

Da oggi con distributore a doppia velocità per massima operatività!

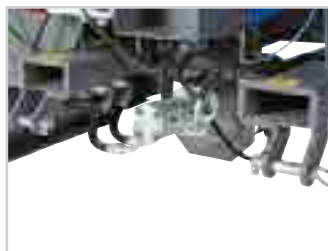
Cuneo a croce in dotazione.

In figura: KSA 380 E con nastro da 4,2 m orientabile a sinistra e destra

Nastro trasportatore orientabile in pochi secondi e pochissima fatica, il nastro può essere spostato di 25° su ogni lato.

Dati tecnici	KSA 380 Z	KSA 380 E
Alimentazione a cardano	X	-
Potenza minima del trattore	circa 20/27 kW/PS	-
Numero di giri del cardano	420-450 giri/min.	-
Alimentazione a motore elettrico	-	7,5 kW P_2 / 9,5 kW P_1
Tensione	-	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-
Diametro di taglio	max. 370 mm	max. 370 mm
Lunghezza ceppo	200-520 mm regolabile	200-520 mm regolabile
Lunghezza barra motosega	15" 380 mm	15" 380 mm
Barra / Catena motosega	3/8" / 1,5 / 57 TG	3/8" / 1,5 / 57 TG
Serbatoio dell'olio	42 l	42 l
Potenza spaccalegna	9 t	9 t
Produttività	4-6 m3/h	4-6 m3/h
Lunghezza del nastro trasportatore	4200 mm	4200 mm
Larghezza cinghia del nastro trasportatore	300 mm	300 mm
Altezza di scarico del nastro trasportatore	max. 2700 mm	max. 2700 mm
Posizione di trasporto (L x H x P)	2780 x 2550 x 1100 mm	2780 x 2550 x 1100 mm
Peso	circa 825 kg	circa 825 kg
Codice articolo	**91916**	**91915**

Massima flessibilità:
La battuta di arresto consente di regolare la lunghezza del ceppo da 200 a 600 mm. Il cuneo è regolabile con una manovella in sei posizioni diverse.

Legna tenera da ardere. La culla a V dello spaccalegna è particolarmente vantaggiosa per la lavorazione di legna tenera, nodosa o deformata che viene così mantenuta in posizione centrale fin contro e attraverso il cuneo.

Robusti profilati quadrati per poter movimentare la macchina con carrello elevatore oppure per l'attacco dei terzi punti per il trasporto su trattore.

Più comfort grazie al nastro di caricamento. Un nastro idraulico di alimentazione di 2 m di lunghezza serve contemporaneamente per caricare ed appoggiare i tronchi più lunghi. Due rulli di plastica impediscono qualsiasi pericolosa rotazione del tronco.

Radiatore olio per il funzionamento continuo.
Il modello KSA 380 é dotato di serie di un apposito radiatore per un funzionamento in continuo senza problemi anche in estate o a temperature elevate.

Massimo comfort: una sola leva comando multifunzionale permette di segare il tronco, avviare lo spaccalegna, far rientrate il cilindro automaticamente in posizione iniziale e attivare il nastro di alimentazione alla sega immediatamente dopo il completamento dell'ultimo ciclo dello spaccalegna - Tutte le funzioni della macchina sono gestibili »con una sola mano«. Il gruppo della motosega é dotato di una barra da 400 mm che si abbassa idraulicamente fino ad attraversare completamente il tronco. Questo tipo di comando manuale consente all'operatore di regolare l'intensità della pressione sul tronco e quindi la velocità della sega in base alla dimensione del tronco evitando così qualsiasi pericolo di sovraccarico o surriscaldo della motosega.

Raccordo rapido
Per l'attacco di un piano di alimentazione a comando a leva multifunzionale e avanzamento longitudinale su rullo a stellare.

Gruppo motosega. La motosega viene attivata semplicemente abbassando la leva di comando multifunzione (un attimo prima dell'attacco del taglio sul tronco). In questo modo si evita anche inutile consumo di lubrificante della catena.

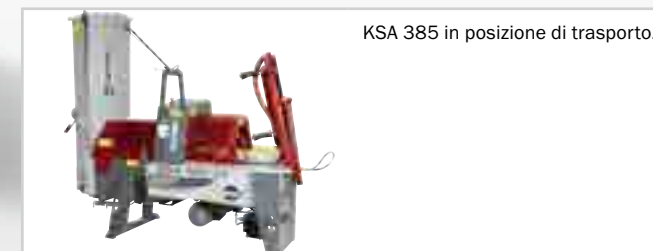
KSA 380 in assetto di trasporto
Il nastro di scarico e il nastro di alimentazione vengono piegati e sollevati idraulicamente per chiudere la macchina in posizione di trasporto.

Combinata sega & spacca con taglio a motosega

■ KSA 385 Z Select
■ KSA 385 EZ Select

Cuneo a 6 vie di serie

■ Macchina sega & spacca con comando a joystick facilissimo da da usare!

- Taglio a motosega particolarmente silenzioso.
- Nastro alimentatore con avanzamento avanti e indietro completamente idraulico.
- Idraulico integrato.
- Sistema di comando a leve joystick per massimo comfort
- Nastro trasportatore orietabile fino a 25° su ogni lato e regolabile in altezza con argano manuale
- Nastro di alimentazione lunghezza 2.3 m.
- Omologato a norma CE (sicurezza sul lavoro).
- La pompa Hydro con portata 45 l/min consente velocità di spacco elevate. La legna più tenerea viene così tagliata e spaccata praticamente in contemporanea.
- Albero cardano disponibile su richiesta (Cod. Nr. 95060)

KSA 385 in posizione di trasporto.

Dati tecnici	KSA 385 Z Select	KSA 385 EZ Select
Alimentazione a cardano	X	X
Potenza minima del trattore	circa 20/27 kW/PS	circa 20/27 kW/PS
Alimentazione a motore elettrico	-	7,5 kW P_2 / 9,5 kW P_1
Tensione	-	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-
Diametro di taglio	max. 370 mm	max. 370 mm
Lunghezza di taglio	200 - 550 mm rego-labile	200 - 550 mm rego-labile
Lunghezza barra moto-sega	15" 380 mm	15" 380 mm
Barra / Catena motosega	3/8" / 1,5 / 57 TG	3/8" / 1,5 / 57 TG
Serbatoio dell'olio	42 l	42 l
Potenza spaccalegna	9 t	9 t
Lunghezza del nastro trasportatore	4200 mm	4200 mm
Larghezza cinghia del nastro trasportatore	300 mm	300 mm
Posizione di trasporto (L x H x P)	2810 x 2530 x 1280 mm	2810 x 2530 x 1280 mm
Dimensioni (L x H x P)	6650 x 3240 x 1280 mm	6650 x 3240 x 1280 mm
Peso con nastro traspor-tatore	855 kg	895 kg
Codice articolo	**90986**	**90985**

Il nastro di alimentazione é idraulico e si ferma da solo contro la battuta di arresto regolabile con apposita valvola alla lunghezza del ceppo desiderata. La configurazione della macchina é studiata per impedire qualsiasi possibilità che il tronco si inceppi durante il taglio della sega. La lunghezza dei ceppi é regolabile da 200 fino a 550 mm.

Il gruppo motosega é dotato di barra Harvester da 15" e catena di altissima qualità e viene azionato soltanto una volta che la motosega ha interamente compiuto la sua discesa verso il tronco in modo da garantire sempre la massima sicurezza ed evitare ogni spreco di olio e quindi una usura precoce delle guide.

Cuneo a stella per spaccare il ceppo in 6 pezzi, compreso di serie nella dotazione base.
La culla dello spaccalegna è sagomata a V in modo da poter alloggiare e spingere efficacemente contro il cuneo anche legna piccola, fragile e deformata.

Cuneo a croce regolabile meccanicamente in altezza.
Il cuneo a croce è regolabile in altezza in sei posizioni diverse per mezzo di comoda leva manuale.

Massima sicurezza!
Se viene aperta la protezione sullo spaccalegna, la valvola di sicurezza arresta immediatamente tutte le funzioni oleodinamiche. Sistema di sicurezza a norma CE.

Potente motore elettrico
con 7,5 kW di potenza erogata, 100% di durata di inserimento equivalente a 9,5 kW di potenza assorbita. Grazie a questo motore, il modello KSA 385 EZ può essere utilizzato anche in azienda con alimentazione elettrica di rete.
L'accensione avviene per mezzo di interruttore automatico stella-triangolo.

Pannello di controllo ben accessibile per manipolazione facilitata. Una speciale valvola di regolazione sul pannello di controllo consente di modificare a piacere la velocità di penetrazione della barra attraverso il tronco.

Il nastro trasportatore è orientabile fino a 25° per ogni lato in modo da poter facilmente scaricare la legna in più pallet posti uno di fianco all'altro senza dover spostare la macchina.

Il modello KSA 385 é dotato di serie di un apposito radiatore per un funzionamento in continuo senza problemi anche in estate o a temperature elevate.

Attacco rapido idraulico per il raccordo di piano di caricamento esterno. Funzionamento idraulico per il trasporto del materiale in senso longitudinale e trasversale alla macchina.

Combinata sega & spacca con taglio a motosega

KSA 450 EZ

Con alimentazione combinata a cardano e motore elettrico!

Cuneo a 8 vie di serie

KSA 450 in posizione di trasporto.

Combinata sega & spacca per produttori di legna da ardere e privati con esigenze di produzioni intensive

- Nastro di alimentazione idraulico e regolazione idraulica dell'altezza cuneo, di serie.
- Per mezzo di impianto idraulico integrato e presa di forza da trattore per mezzo di albero cardano, su richiesta anche in versione combinata (cardano e motore elettrico).
- Due cilindri spaccalegna : 70 mm e 100 mm.
- Commutazione automatica del secondo cilindro spaccalegna a 24 ton di potenza.
- Su richiesta disponibile anche con cuneo a 12 vie (extra).
- Rullo premi-pezzo per taglio fermo e sicuro dell'ultimo ceppo.

- Un distanziatore idraulico controlla la caduta del ceppo facendolo rotolare in perfetta posizione dentro il canale spaccalegna.
- Omologato a norma CE (sicurezza sul lavoro).
- Albero cardano disponibile su richiesta (Cod. Nr. 95060)

Pannello di controllo ben accessibile per una manipolazione molto ergonomica da parte di un solo operatore alla volta.

Potente motore elettrico 15 kW di potenza erogata = 100 % di durata di inserimento equivalente a 20 kW di potenza assorbita. L'accensione del modello KSA 450 EZ avviene per mezzo di interruttore automatico stella-triangolo.

Dati tecnici	KSA 450 EZ
Alimentazione a cardano	X
Potenza minima del trattore	circa 25/34 kW/PS
Alimentazione a motore elettrico	15 kW P_2 / 20 kW P_1
Tensione	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-
Diametro di taglio	max. 450 mm
Lunghezza di taglio	200 - 660 mm regolabile
Lunghezza barra motosega	20" 508 mm
Barra / Catena motosega	.404" / 1,6 / 71 TG
Serbatoio dell'olio	100 l
Potenza spaccalegna	24 t
Lunghezza del nastro trasportatore	4000 mm
Larghezza cinghia del nastro trasportatore	400 mm
Posizione di trasporto (L x H x P)	3300 x 2600 x 1800 mm
Dimensioni (L x H x P)	8500 x 3100 x 1800 mm
Peso con nastro trasportatore	2350 kg
Codice articolo	**90902**

Il gruppo motosega (con barra Harvester da 20" e catena di altissima qualità) si attiva solo con la motosega tutta abbassata sul tronco. La barra sale e scende per mezzo di un cilindro idraulico in modo molto sicuro, senza sprechi di olio e quindi senza rischio di usura precoce delle guide.

Il nastro di alimentazione idraulico si ferma da solo contro la battuta di arresto regolabile con apposita valvola per ceppi di lunghezza variabile da 200 a 660 mm. La configurazione della macchina é studiata per impedire qualsiasi possibilità che il tronco si inceppi durante il taglio.

Staffa di sostegno mobile con arganetto manuale specificatamente studiato per il ricambio facile degli utensili di taglio.

Radiatore olio per il funzionamento continuo.
I modelli KSA 450 Z e 450 EZ sono dotati di serie di un apposito radiatore per un funzionamento in continuo senza problemi anche in estate o a temperature elevate.

Nastro trasportatore lunghezza 4 m.
Regolabile idraulicamente in altezza e lateralmente fino a 30° per l'evacuazione della legna pronta dalla macchina.
La velocità del nastro trasportatore è regolabile idraulicamente per mezzo di apposito motore e relativa valvola di inserimento.

Un distanziatore idraulico serve per controllare la caduta del ceppo nello spaccalegna facendo sempre in modo che anche ceppi molto corti rotolino sempre diritti e centrati dentro la culla dello spaccalegna.

Cuneo a stella per taglio a 8 vie fornito in dotazione di serie.

Il rullo pressore mantiene il tronco fermo in posizione per mezzo dell'azione di un cilindro idraulico. In questo modo anche l'ultimo pezzo viene sempre segato con un taglio diritto e pulito.

Attacco rapido idraulico per il raccordo di piano di caricamento esterno. Funzionamento idraulico per il trasporto del materiale in senso longitudinale e trasversale alla macchina.

Robusto attacco a tre punti per il trasporto sul trattore.
Il modello KSA 450 EZ può essere alimentato a scelta a cardano o con motore elettrico da 15 kW di potenza erogata. Dotato di serie di bocca di raccordo Ø 100 mm per eventule impianto di aspirazione polveri.

Combinate sega & spacca

■ SSA 310 EZ Evolution
■ SSA 310 EZ/4 Evolution

Cuneo a croce in dotazione.

Altezza di carico: 2,60 m.

Comando elettromagnetico con valvola differenziale per doppia velocità.

■ Macchina automatica sega & spacca per tronchi fino a 30 cm di diametro ad altissimo rendimento

Mentre l'operatore carica tronchi (fino a diam. max 30 cm) e li sega in tanti ceppi della lunghezza desiderata, un cilindro idraulico spinge i ceppi, che cadono all'interno dello spaccalegna incorporato nella macchina, contro il cuneo che li spacca in 2, 4 o 6 pezzi. Grazie all'inclinazione opportunamente studiata del cavaletto della sega, il tronco viene spinto senza sforzi particolari contro la lama. Mentre l'operatore lascia il cavalletto vuoto libero di riaprirsi per caricare un nuovo tronco, i ceppi cadono nella culla dello spaccalegna attivando automaticamente lo spintore (cilindro) idraulico che completa così il ciclo di lavorazione. Le due unità macchina SEGA e SPACCALEGNA pur essendo abbinate, sono completamente indipendenti l'una dall'altra per poter così ripetere il loro ciclo di lavoro automaticamente e con maggiore velocità. Questo sistema é completamente gestibile da un unico uomo che é così in grado di produrre fino a 6 m3 di legna all'ora a seconda del tipo di legno.

- Albero cardano disponibile su richiesta (Cod. Nr. 95060)

In figura: SSA 310 EZ/4 Evolution

Modelli SSA 310 Z/4 e SSA 310 EZ/4 sono dotati di nastro di scarico telescopico composto da 2 segmenti comodamente azionabili per mezzo di asta dentata e manovella meccanica. Efficienza e comodità pura e semplice.

Il cuore della macchina é lo speciale distributore oleodinamico in grado di controllare velocità di taglio e potenza del cilindro oleodinamico dello spaccalegna. La macchina infatti riduce automaticamente la velocità inviando più potenza al cilindro ogni volta che questo si trova contro un legno particolarmente duro o nodoso.

Dati tecnici	SSA 310 EZ Evolution	SSA 310 EZ/4 Evolution
Alimentazione a cardano	X	X
Potenza minima del trattore	circa 25/35 kW/PS	circa 25/35 kW/PS
Alimentazione a motore elettrico	9,0 kW P_2	9,0 kW P_2
Tensione	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-
Diametro disco	750/30 mm	750/30 mm
Diametro di taglio	max. 300 mm	max. 300 mm
Lunghezza di taglio	200-500 mm regolabile	200-500 mm regolabile
Produttività	4-6 m3/h	4-6 m3/h
Lunghezza del nastro trasportatore	3800 mm	4300 mm
Altezza di scarico del nastro trasportatore	max. 2600 mm	max. 3200 mm
Larghezza cinghia del nastro trasportatore	150 mm	250 mm
Peso del nastro trasportatore	210 kg	305 kg
Peso	circa 906 kg	circa 978 kg
Codice articolo	**90166**	**90168**

3 sensori inviano un impulso attraverso il campo magnetico inviando così il consenso al cilindro dello spaccalegna in risposta ai comandi AVANTI INDIETRO e STOP.

Centralina Siemens di comando esterno SPS montata in posizione protetta di fronte alla stazione operatore. Su questa macchina, il contatore di lavoro elettronico è in dotazione standard.

La macchina può funzionare sia in automatico sia in manuale. La selezione é estremamente agevole in quanto tutti i comandi sono montati sull'impugnature del cavalletto della sega. Un tasto d'emergenza é disponibile sul quadro di comando per far rientrare immediatamente il cilindro in posizione di partenza in caso di emergenza.

Pratiche leve di comando, collocate in posizione ergonomica per la regolazione del cuneo e l'azionamento di un eventuale piano di caricamento legna.

Cuneo regolabile idraulicamente

Il ceppo segato rotola nello spaccalegna condotto da una flangia ribaltabile montata sul cavalletto della sega dalla parte opposta al disco e che consente al legno di rimanere allineato allo spaccalegna anche dopo aver riaperto il cavalletto della sega. La necessità di dover sistemare il ceppo a mano nello spaccalegna é pertanto un'eventualità molto remota.

La macchina può essere accessoriata di cunei a più vie per spaccare il ceppo in due, quattro o sei pezzi in unico colpo. Truccioli, segatura, resti di legna e corteccia vengono evacuati attraverso la griglia sul fondo dello spaccalegna producendo così legna da ardere pulita e pronta per la vendita.

Predisposizione per attacco di piano caricatore

SSA 310 EZ in assetto di trasporto stradale.

SSA 310 EZ/4 in assetto di trasporto stradale.

EMA 501/1

Generatore elettromeccanico EMA
Per l'alimentazione di macchine ed attrezzature a cardano.

- Mobile su 4 ruote.
- Piedi stabilizzatori estraibili.
- Terzi punti inferiori regolabili.
- Attacco a 3 punti.
- Con trasformatore e presa 12 V per il collegamento di periferiche di controllo elettriche o idrauliche oppure di un radiatore a 12 V.
- Albero cardano disponibile su richiesta (Cod. Nr. 95060)

con trasformatore e presa 12 V per il collegamento di perferiche di controllo elettriche o idrauliche oppure di un radiatore a 12V

Dati tecnici	EMA 501/1
Alimentazione a motore elettrico	11 kW P_1
Tensione	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-
Dimensioni (L x H x P)	1040 x 1020 x 810 mm
Peso	circa 190 kg
Codice articolo	**94724**

Albero cardano

- Classe 1, 1 3/8", a sei vie, lungh. 1 m
- per tutte le combinate sega/spacca a cardano e verricelli fino al modello FSW 4.5

Codice articolo: 95060

Accessori KSA 370

Guida ad alta resistenza 3/8“ x 1,5 per KSA 380 e KSA 385

Codice articolo: 95073

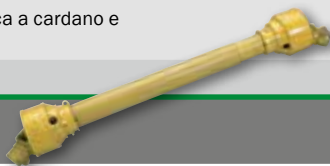
Catena per motosega 3/8" x 1,5, 57 maglie per KSA 380 e KSA 385

Codice articolo: 95071

Cuneo a croce Per SSA 310, KSA 380 e SM 500, a croce

Codice articolo: 90097

Cuneo a stella Per SSA 310, SM 500 e KSA 380, a stella

Codice articolo: 90018

Accessori KSA 375

Guida ad alta resistenza 3/8“ x 1,5 per KSA 380 e KSA 385

Codice articolo: 95073

Catena per motosega 3/8" x 1,5, 57 maglie per KSA 380 e KSA 385

Codice articolo: 95071

Cuneo a croce per KSA 385

Codice articolo: 90023

Cuneo a stella per KSA 385

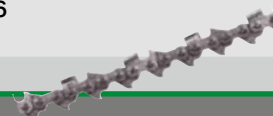
Codice articolo: 90027

Accessori KSA 450

Barra di taglio Harvester professionale .404“ / 1,6 per KSA 450

Codice articolo: 95075

Catena per motosegna .404" / 1,6 / 71 maglie per KSA 450

Codice articolo: 95077

Cuneo a 8 vie per KSA 450

Codice articolo: 90021

Cuneo a 12 vie per KSA 450

Codice articolo: 90019

Accessori SSA 310

Lama circolare in acciaio HM, alesaggio 30 mm Ø 750 mm

Codice articolo: 90076

Cuneo a croce Per SSA 310, a croce

Codice articolo: 90016

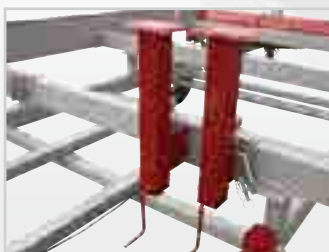
Cuneo a stella Per SSA 310, SM 500 e KSA 380, a stella

Codice articolo: 90018

Piani di caricamento legna

NUOVO!

Quando spaccare legna diventa un passatempo. Dal polmone di scorta la legna passa sul convogliatore che la trasporta alla combinata o altro processore e da lì, dopo essere stata lavorata e spaccata, alla pallettizzatrice Wraptime.

Per il raccordo del convogliatore 7500 sono necessari due tubi idraulici a doppio effetto.

Durante il trasporto cavalletti, appoggi e martinetti devono essere riposti al sicuro.

Carrello con illuminazione per marcia su strada a 25 km/h di velocità per tipo HZB 7500 F, standard.

Tutti i cavalletti/supporti sono regolabili in altezza con manovella Il convogliatore si può usare anche su terreni accidentati e il piano resta sempre perfettamente parallelo e a livello dell'altezza del dispositivo di alimentazione della macchina.

HZB 3000 HL

Per l'alimentazione di tronchi fino a 4 m di lunghezza sulle combinate sega & spacca

- Portata fino a 3000 kg.
- Interamente smontabile.
- Regolabile in altezza a scatti di 5 cm per adattamento a macchine di diversa altezza.
- Il tronco viene fatto avanzare per mezzo di una trasmissione elicoidale a rullo alimentata da un motore idraulico e due rulli folli di supporto.
- Distributore retroaccessoriabile, disponibile su richiesta per raccordi direttamente alla pompa idraulica del trattore.

Dati tecnici	HZB 3000 HL	HZB 7500	HZB 7500 F
Consigliato per tronchi di lunghezza	1500-4000 mm	2500 - 5000 mm	2500 - 5000 mm
Diametro tronco	max. 400 mm	max. 450 mm	max. 450 mm
Carico	max. 3000 kg	max. 7500 kg	max. 7500 kg
Profondità	2650 mm	4040 mm	4040 mm
Larghezza con timone	-	-	5200 mm
Larghezza	1400 - 2600 mm	2460 mm	2460 mm
Altezza rulli a V	900 - 1100 mm	710 - 1060 mm	710 - 1060 mm
Carrello fino a 25 km/h di velocità	-	-	si
Rulli idraulici di trascinamento longitudinale	1 pezzi	3 pezzi	3 pezzi
Catene idraulice per il trasporto trasversale	-	X	X
Codice articolo	**90011**	**91213**	**90213**

HZB 7500
HZB 7500 F

Alimentation du bois de chauffage en sens longitudinal et transversal. Peut s'assortir à des unités scie/fendeuse de toute marque et n'importe quel modèle.

- Carrello con illuminazione per marcia su strada a 25 km/h di velocità per tipo HZB 7500 F, standard
- regolabole con manovella a qualsiasi altezza
- marcia avanzi e indietro per alimentazione long. e trasversale
- Alimentazione comando longitudinale e trasversale per mezzo di motori idraulici sovradimensionati
- polmone di scorta legna su alimentatore trasv. fino a max. 6 m³
- Alimentazione longit. per mezzo di tre rulli stellari idraulici

Il convogliatore trasversale é dotato di sistema di alimentazione individuale (un tronco alla volta) In questo modo, si evita che due o tre tronchi possano finire assieme sui rulli e quindi essere inviati assieme longitudinalment.

Alimentazione longitudinale dei tronchi a qualsiasi unità automatizza BGU. Il convogliatore funziona in sincronismo con il piano di alimentazione della macchina e viene comandato dal suo stesso pannello di controllo. Pssibilità di azionamento a marcia avanti e indietro.

Accessori HZB 3000 HL / HZB 7500

Valvola di comando monoblocco (1 sezione) Per HZB 3000 HL

(Funzione ON/OFF) per l'attacco al caricatore comprensivo di 2 manicotti di raccordo, 3.5 m di flessibile oleodinamico e spina di collegamento a trattore.

Codice articolo: 90012

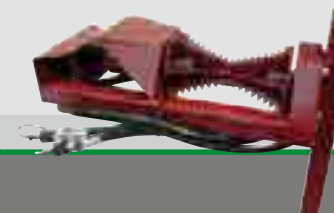
Valvola di comando monoblocco (2 sezioni) Per HZB 7500 / HZB 7500 F

(Funzione ON/OFF) per l'attacco al caricatore comprensivo di 2 manicotti di raccordo, 3.5 m di flessibile oleodinamico e spina di collegamento a trattore.

Codice articolo: 90014

Rullo di trascinamento idraulico per HZB 3000 HL

Con tubi idraulici e piede stabilizzatore. Compatibile per il montaggio di un eventuale piano di caricamento legna modello HZB 3000 HL

Codice articolo: 90008

Nastri trasportatori

Sistemi di convogliamento professionali

Specifico per le produzioni di legna da ardere, il nastro BGU offre la possibilità di un trasporto in totale sicurezza dei ceppi usciti dalla macchina. In questo modo, la legna viene convenientemente convogliata alle unità di confezionamento indifferentemente che si tratti delle BGU Packsystem PS100, Wraptime od altri dispositivi. I nastri BGU facilitano comunque sempre il vostro lavoro.
Tutti i nastri sono alimentati o da motori elettrici (230 V o 400 V a scelta) o dall'impianto idraulico del trattore a cui si attaccano per mezzo di appositi tubi oleodinamici con attacchi rapidi. I nastri trasportatori sono disponibili a scelta in lunghezza 4 o 5 metri. Tutti i modelli sono regolabili in altezza a manovella e possono essere richiusi in posizione di lunghezza ridotta per il trasporto e lo stoccaggio. In questo modo, un nastro da 5 metri si può chiudere ed arrivare a circa 3 metri.

- Uso universale.
- Montato su ruote.
- Altezza regolabile meccanicamente con monovella.
- Larghezza nastro di trasporto 250mm.
- Senza trasmissione.

+ =

Massima resa, ottimale per uso forestale !

Varianti disponibili

Lunghezza con nastro aperto 4.0 m e con nastro chiusi 2.55 m

Codice articolo: 92206

Lunghezza con nastro aperto 5.0 m e con nastro chiusi 3.05 m

Codice articolo: 92207

Nastro trasportatore con motore idraulico

- Con tubi ed innesti rapidi per attacco a trattore.

Codice articolo: 92212

Nastro trasportatore

con motore elettrico 400 V con riduttore

Codice articolo: 92210

con motore elettrico 230 V con riduttore

Codice articolo: 92211

Segatronchi a nastro

■ BBS 500

■ Impianto segatronchi compatto e potente. Utilizzabile sia in modo stazionario sia in modo mobile.

Dal punto di vista della capacità di lavoro, questa mini segatronchi é all'altezza di qualsiasi esigenza. Una vasta gamma di accessori, tra cui un piccolo braccio di sollevamento girevole, rendono il lavoro facile anche in assenza di caricatori e/o carrelli elevatori o altri dispositivi di movimentazione. Utilissima per legni da frutto come pero, melo, ciligio e noce spesso disponibili solo in tronchi corti e sramati di non più di 1.5 m. In questi casi la segatronchi BGU é la macchina ideale. Diversamente dalle normali troncatrici a telaio, qui il tronco viene bloccato. In questo modo é la sega che si avvicina mentre il tronco sta fermo.

Il nastro é fatto di bimetallo, come per le normali seghe a nastro per la lavorazione dei metalli. La BBS 500 viene fornita standard come Tipo II. Questo garantisce la massima precisione di taglio senza più bisogno di effettuare la laboriosa e costosa ravvivatura e riaffilatura dei denti.

- Telaio molto stabile con piano di carico massiccio e regolabile in altezza
- Lunghezza di taglio regolabile a piacere per mezzo di prolunghe
- Funzionamento semplice e rapido con comandi ergonomici su pannello centrale con pulsantiera

La macchina BBS 500 offre una larghezza di taglio di 400 mm e consente di caricare e lavorare legna del Ø max di 520 mm.

NUOVO!

Dati tecnici	BBS 500
Ruota motrice	4 kW
Diametro tronco	max. 520 mm
Larghezza di taglio	max. 400 mm
Altezza di taglio	max. 200 mm
Lunghezza taglio standard	360 cm
Taglio	14,4 - 2,2 mm
Velocità nastro	15 m/s
Altezza piano di appoggio senza fonda-zione	19,5 - 23,6 cm
Lunghezza totale	450 cm
Larghezza totale	156 cm
Senza fondazione	160 cm
Peso	310 kg
Codice articolo	**90790**

A garanzia di una più lunga dura-te, tutte le guide del nastro sono in polvere di metallo.

Il tronco precedentemente tagliato e preparato viene bloc-cato sulla macchina pronto per il secondo e terzo taglio ad angolo perfettamente retto.

Segatronchi a nastro

■ BBS 500

Il tronco o la trave viene fissata saldatmente sulle rotaie di scorrimento a qualsiasi altezza per mezzo di una comoda manovella.

Regolazione altezza. Impostazione ed ottimizzazione dello spessore di taglio per tavole o travi di legno

Estremamente accessibile e facile da usare, il nastro si può anche mettere in tensione per mezzo di una comoda vite di regolazione con manopolina.

Per la lubrificazione e raffreddamento del nastro usare semplice acqua saponata. Il risultato é un taglio netto e pulito (superfici quasi come piallate).

Pannello di comando con pulsantiera per l'avanzamento e la regolazione in altezza manuale.

■ Ottimo per aziende agricole con piccole aree boschive, falegnami e carpenterie

Accessori

Basamento macchina I con dispositivo di sollevamento.

- Specifico per utilizzatori in gruppo di acquisto o che la utilizzano in modo mobile.
- Comprensiva di colonna girevole con braccio sollevatore e guida di scorrimento per argano e pinza di sollevamento tronco.

- Consegne su richiesta
- Lunghezza standard 4,50 m
- Portata 700 kg

Codice articolo: 90796

Basamento macchina II con dispositivo di sollevamento.

- Consegne su richiesta
- Lunghezza standard 6,50 m
- Portata 700 kg

Codice articolo: 90797

Accessori

Prolunga

- lunghezza prolunga 2,25 m
- con viti e coprigiunti di collegamento
- prolungabile a piacere

Codice articolo: 90791

Nastro Tipo I per BBS 500

- in bimetallo pregiato
- 27 x 0,9 x 3110 mm
- Passo tra i denti 8,3 mm

Codice articolo: 90792

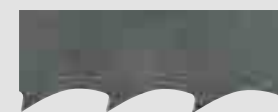
Nastro Tipo II per BBS 500

- in bimetallo pregiato
- 27 x 0,9 x 3110 mm
- Passo tra i denti 12,8 mm

Codice articolo: 90793

Nastro Tipo III per BBS 500

- in bimetallo pregiato
- 34 x 0,9 x 3110 mm
- Passo tra i denti 22 mm

Codice articolo: 90794

■ ZA 160/2

Impianto idraulico sovradimensionato e motore elettrico da 7,5 kW. Nessun rischio di surriscaldamento dell'olio grazie alla capacità maggiorata del serbatoio.

■ Efficace ed affidabile

Il riscaldamento a legna, una volta prerogativa delle zone di campagna, trova applicazione in contesti sempre più svariati. Lo sviluppo del mercato delle stufe e degli impianti di riscaldamento dimostra che quasi un terzo delle abitazioni è riscaldato a legna o comunque dispone di stufa o camino oltre ad altre forme di riscaldamento. Per accendere un fuoco, serve paglia o materiale che ne faciliti l'accensione. La raccolta e produzione di questo materiale é sempre stato un problema piuttosto complicato. Ma non é più così ... la nostra sminuzzatrice modello ZA 160/2 è una macchina ad alta produttività nata proprio per la produzione di materiale per l'accensione del fuoco. Una piccola, grande macchina in grado di produrre, a condizioni ottimali, fino a 60 sacchi all'ora da 40 l cadauno di legna sminuzzata, pronta per la vendita. In tal modo, i costi di acquisto si ammortizzano molto rapidamente.

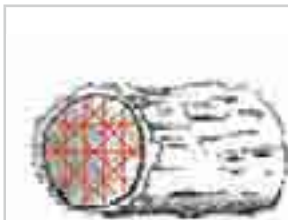
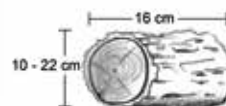
- Funzionamento silenzioso e senza vibrazioni.
- Facilità d'uso e manutenzione ridotta.
- Un solo operatore.
- Tutte le parti mobili sono munite di opportuna protezione.
- Pressione di esercizio ridotta (circa 80 bar) per una più lunga durata dei componenti idraulici.
- Struttura molto compatta.

Accessori

Saccone di plastica

- 40 l o 20 kg di legna

Codice articolo: 90047

Un telaio mobile consente di attaccare due sacchi per volta per un lavoro più rapido e con un minor numero di interruzioni per il cambio del sacco pieno che avviene con una sola mano mentre il riempimento continua nel nuovo.

La dimensione dei pezzi di legna sminuzzati si regola in modo molto rapido e facile con una semplice vite di regolazione.

Posizione dei sensori elettromagnetici regolabile all'interno dell'apposita asola in modo da ottimizzare sempre la marcia avanti e indietro del cuneo a croce fino alla posizione di finecorsa.

La macchina lavora pezzi di legna già spaccata da 10-25 cm di spessore sminuzzandoli in pezzi ancora più piccoli sotto l'azione ininterrotta di un coltello che lavora avanti e indietro. Grazie all'impiego di rulli di gomma vulcanizzata, cilindro e coltello sono componenti particolarmente duraturi. A seconda del grado di umidità della vostra legna, la macchina é idonea alla produzione di uno sminuzzato omogeno e di qualità.

I ceppi già segati a lunghezza di max 16 cm vengono caricati uno dietro l'altro sul nastro di alimentazione. Una serie di spintori di varia lunghezza consente l'avanzamento dei ceppi alla lama in modo uniforme e regolare. Il gruppo di spinta é il cuore di tutta la macchina ed é dotato di vite di regolazione per aumentare o ridurre la corsa di avanzamento e quindi regolare la dimensione dei pezzi di legna sminuzzati (rispettivamente più grossi o più fini).

Sminuzzatrice per legna da ardere: serve per la produzione di scaglie di legno confezionate in pratici sacconi da 40 kg pronti per essere caricati su camion, riposti in legnaia o venduti.

Dati tecnici	ZA 160/2
Alimentazione a motore elettrico	7,5 kW P_1 S6 40% ED
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Pressione d'esercizio	max. 80 bar
Spessore dei tronchi	100-220 mm
Max lunghezza tronco tagliato	160 mm
Resa macchina	max. 2,4 m3/h Scaglie di legno pronte per l'suo
Posizione di trasporto (L x H x P)	1200 x 1300 x 950 mm
Dimensioni (L x H x P)	1400 x 1250 x 840 mm
Peso	circa 442 kg
Codice articolo	**90085**

Modalità di funzionamento del cilindro in automatico (avanti e indietro) per mezzo di un solenoide e una centralina elettronica Siemens SPS.

Spaccalegna verticali

- **USP 13 HZ/6**
- **USP 13 HZE/6**
- **USP 13 HE/6**

- **USP 16 HZ/2**
- **USP 16 HZE/2**
- **USP 22 HZ/2**

Figura: USP 22 HZ/2 con impianto idraulico proprio (per alimentazione a cardano) e argano optional (Cod. no. 96350)

Spaccalegna verticale a diverse possibilità di alimentazione

La BGU vanta decenni di esperienza nella produzione di seghe e spaccalegna con prodotti robusti, affidabili e concepiti per un utilizzo durevole nel tempo.

- Distributore idraulico differenziale, per doppia velocità di lavoro.
- Praticamente zero usura del telaio d'acciaio grazie alle speciali guide di scorrimento
- Doppio comando meccanico.
- Cilindro completamente abbassabile per il trasporto e lo stoccaggio.
- Solida struttura in profilati di acciaio massiccio con serbatoio idraulico integrato a bordo.
- Terzi punti Categoria I e II di serie.
- Tubi idraulici per uso professionale, con 3 anni di garanzia.
- Staffe anticaduta ceppo, di serie.
- Un altro passo avanti: pompe in ghisa per una maggiore silenziosità del sistema
- Albero cardano disponibile su richiesta (Cod. Nr. 95060)

Argano per il traino e il sollevamento dei tronchi.
Fare la legna non é mai stato così facile! Disponibile con argano ASW 750 anche retroaccessoriabile su macchine in uso.
Scelta di argano a comando meccanico (Art. Nr. 9350) o radiocomandato (Art. Nr. 96351).

Dati tecnici	USP 13 HZ/6	USP 13 HZE/6	USP 13 HE/6
Alimentazione a cardano	X	X	-
Potenza minima del trattore	circa 20/27 kW/PS	circa 20/27 kW/PS	-
Alimentazione a motore elettrico	-	5,5 kW P_1	5,5 kW P_1
Tensione	-	400 V Presa CE - 16 A	400 V Presa CE - 16 A
Potenza spaccalegna	13 t	13 t	13 t
Lunghezza ceppo	max. 1100 mm	max. 1100 mm	max. 1100 mm
Pistone tutto aperto	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Velocità di avanzamento cilindro (a cardano)	9/7/1050 s/mm	9/7/1050 s/mm	-
Velocità di ritorno cilindro (a cardano)	5/1050 s/mm	5/1050 s/mm	-
Velocità di avanzamento cilindro (a motore elettrico)	-	15/8/1050 s/mm	15/8/1050 s/mm
Velocità di ritorno cilindro (motore elettrico)	-	6/1050 s/mm	6/1050 s/mm
Altezza totale con cilindro abbassato	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Altezza totale con cilindro aperto	2800 mm	2800 mm	2800 mm
Dimensioni (L x H x P)	800 x 2000 x 1200 mm	800 x 2000 x 1200 mm	800 x 2000 x 1200 mm
Peso	circa 364 kg	circa 405 kg	circa 390 kg
Codice articolo	**94753/6**	**94754/6**	**94756/6**

Dati tecnici	USP 16 HZ/2	USP 16 HZE/2	USP 22 HZ/2
Alimentazione a cardano	X	X	X
Potenza minima del trattore	circa 20/27 kW/PS	circa 20/27 kW/PS	circa 20/27 kW/PS
Alimentazione a motore elettrico	-	5,5 kW P_1	-
Tensione	-	400 V Presa CE - 16 A	-
Potenza spaccalegna	16 t	16 t	22 t
Lunghezza ceppo	max. 1100 mm	max. 1100 mm	max. 1100 mm
Pistone tutto aperto	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Velocità di avanzamento cilindro (prima)	12/1050 s/mm	12/1050 s/mm	13/1050 s/mm
Velocità di avanzamento del cilindro (seconda)	6/1050 s/mm	6/1050 s/mm	6/1050 s/mm
Velocità di ritorno del cilindro	7/1050 s/mm	7/1050 s/mm	8/1050 s/mm
Altezza totale con cilindro abbassato	1980 mm	1980 mm	2008 mm
Altezza totale con cilindro aperto	2800 mm	2540 mm	2600 mm
Dimensioni (L x H x P)	1300 x 1300 x 2700 mm	1300 x 1300 x 2700 mm	1300 x 1300 x 2700 mm
Peso	circa 443 kg	circa 480 kg	circa 445 kg
Codice articolo	**94731/2**	**93631**	**94743/2**

Spaccalegna verticali

Doppio comando speciale per spaccalegna Universal Spaltpilot 13, 16 e 22 t .
Una leva mobile sulla sinistra del telaio serve per centrare e tenere fermo il tronco sotto il cuneo. Contemporaneamente con la maniglia destra si aziona il cilindro per mezzo del distributore idraulico. La doppia funzione della maniglia sinistra ha l'effetto di una terza mano.

La corsa di andata e ritorno del cilindro spaccalegna è regolabile a piacere per mezzo di due comode viti con manopolina sull'asta di comando.

Terzi punti inferiori regolabili in 6 posizioni diverse in larghezza e in altezza semplicemente girandoli ed estraendoli. In questo modo è possibile attaccare la macchina a qualsiasi trattore di cat. I e II. Sistema universale brevettato. Brevetto no. 20 2005 011 915.6.

Su tutti i modelli USP 13/16/22 la velocità del cilindro è determinata da delle pompe idrauliche in ghisa con portata sovradimensionata.

USP 13/16/22 in posizione di lavoro con il cilindro completamente abbassato.

Accessori USP 13 / 16 / 22

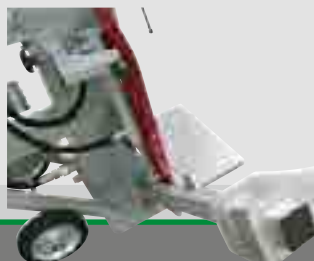
Braccio di caricamento tronchi idraulico

- Ideale per tronchi grossi, con valvole separate per sollevare ed abbassare, con presa d'olio idraulico dalla motrice (presa idraulica).

per USP 13, USP 16 e USP 22

Art.-Nr.: 94721

per USP 16 e USP 22 in combinazione con ASW 750

Art.-Nr.: 94727

Braccio di caricamento tronchi meccanico

per USP 13/5

Art.-Nr.: 94711

Per USP 13/6, USP 16 e USP 22

Art.-Nr.: 94728

Cuneo a croce ad incastro

- Per tutti i modelli USP 13, USP 16, USP 22.

Art.-Nr.: 94716

Argano idraulico ASW 750 M per USP 13, 16 e 22

- con funzione "folle"
- forza di traino 750 kg - cavo da 30 m e Ø 6 mm - rulli guidacavo compresi
- anche retroaccessoriabile con alimentazione per mezzo di presa idraulica
- Funzionamento meccanico a cavo.

Art.-Nr.: 96350

Argano idraulico ASW 750 F per USP 13, 16 e 22

- con funzione "folle"
- forza di traino 750 kg - cavo da 30 m e Ø 6 mm - rulli guidacavo compresi
- anche retroaccessoriabile con alimentazione per mezzo di presa idraulica
- Radiocomandato a 3 canali con ricevitore ed emittente.

Art.-Nr.: 96351

Piano di lavoro intermedio

- Per ceppi di legna corta fino a 70 cm, molto facile da montare.
- Per tutti i modelli USP 13, USP 16, USP 22. Facile da montare, utile per spaccare ceppi corti fino a 70 cm di lunghezza.

Art.-Nr.: 94717

Timone con sterzo

- Per il trasporto degli spaccalegna BGU tipo USP 13 / USP 16 / USP 22 su sottofondi compatti e livellati.

Art.-Nr.: 94757

Spaccalegna orizzontali

■ SP 20 HZH/2

Funzionamento facilitato per lavori rapidi e sicuri. La soluzione ideale per applicazioni forestali a condizioni estreme. Consigliato per imprese e professionisti

- Struttura molto compatta con corsa 1100 mm.
- Cuneo a croce regolabile idraulicamente.
- Braccio caricatore idraulico, pieghevole.
- Robusto piano di appoggio: il ceppo spaccato si deposita sul piano e viene spinto senza alcuna fatica o intervento manuale dal successivo ceppo spaccato.
- dotato di serie di un cuneo a 4 vie regolabile idraulica-mente
- Su richiesta le macchine di fabbrica possono essere accessoriate anche di cuneo a stella extra
- Impianto idraulico integrato e presa di forza da trattore per mezzo di albero cardano
- Albero cardano disponibile su richiesta (Cod. Nr. 95060)

Struttura molto compatta.

Cuneo a stella disponibile su richiesta (extra).

Dati tecnici	SP 20 HZH/2
Alimentazione a cardano	X
Potenza minima del trattore	circa 30/45 kW/PS
Potenza spaccalegna	20 t
Lunghezza ceppo	1100 mm
Velocità di avanzamento del cilindro	4,5/1100 s/mm
Velocità di ritorno del cilindro	6,0/1100 s/mm
Posizione di trasporto (L x H x P)	2700 x 1550 x 1400 mm
Dimensioni (L x H x P)	2850 x 2550 x 1900 mm
Peso	circa 810 kg
Codice articolo	**90298**

Accessori

Cuneo a croce

Codice articolo: 94746

Cuneo a stella

Codice articolo: 94747

In figura: cuneo a stella

Contatore di esercizio BH

Per modelli SP 20 HZH/2, SP 20 HZEH/2, SP 30 HEH/S, SP 30 HZH/S, SP 30 HZEH/S e KSA con calcolo del tempo in base al flusso d'olio.

Codice articolo: 90286

Altri modelli v. pagina 90

Braccio caricatore pieghevole
Soluzione pratica e compatta per ridurre gli ingombri di trasporto e stoccaggio.

La velocità di avazamento del cilindro dello spaccalegna é determinata da una pompa idraulica sovradimensionata del Gruppo III collegata in serie ad una pompa tandem utilizzata l'alimentazione delle restanti funzioni della macchina oltre che per alzare/abbassare sia il cuneo sia il braccio di caricamento.

Modello SP 20 ideale per gestire efficaciemente e senza fatica anche legna molto dura e nodosa.

Posizione di transporto con caricatore e piano di raccolta sollevati. La configurazione molto compatta e l'ingombro di trasporto molto ridotto (largh. 2700 mm) permettono di viaggiare con la macchina anche sui sentieri di montagna e campagna .

Spaccalegna orizzontali

■ SP 30 HZH/S
■ SP 30 HZEH/S
■ SP 30 HEH/S

■ 30 t : impossibile? Eccolo qua!

Attacco a tre punti e impianto idraulico integrato. Alimentazione con presa di forza da trattore per mezzo di albero cardano, richiede trattori a partire da 35 kW (Modello SP 30 HZH/S).

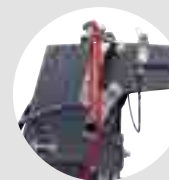
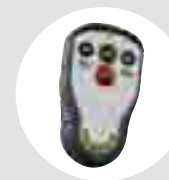
- Doppia velocità di avanzamento cilindro per mezzo di apposita valvola differenziale automatica.
- Doppia pompa e circuito idraulico indipendente per il cilindro spaccalegna.
- La velocità dello spaccalegna resta invariata anche in caso di più comandi diversi nello stesso tempo.
- Braccio caricatore idraulico.
- Corsa cilindro regolabile di continuo.
- Robusto piano di appoggio: il ceppo spaccato si deposita sul piano e viene spinto senza alcuna fatica o intervento manuale dal successivo ceppo spaccato.
- Cilindro rientrante per il trasporto su strada.
- Contaore di lavoro, disponibile come optional.
- Serbatoio idraulico sovradimensionato (50 l).
- L'alimentazione dell'SP30 HEH/S avviene per mezzo di motore elettrico (potenza erogata 7,5 = 100% di durata d'inserimento a 9,5 kW di potenza assorbita).
- Disponibile anche in versione combinata con due possibilità di alimentazione (cardano e motore elettrico) modello SP 30 HZEH/S, Codice 94772).
- dotato di serie di un cuneo a 4 vie regolabile idraulicamente
- Su richiesta le macchine di fabbrica possono essere accessoriate anche di cuneo a stella extra
- Albero cardano su richiesta (Cod. Nr. 95060)

Dati tecnici	SP 30 HZH/S	SP 30 HZEH/S	SP 30 HEH/S
Alimentazione a cardano	X	X	-
Potenza minima del trattore	circa 35/48 kW/PS	circa 35/48 kW/PS	-
Alimentazione a motore elettrico	-	7,5 kW P_2 / 9,5 kW P_1	7,5 kW P_2 / 9,5 kW P_1
Tensione	-	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-	400 V Presa CE - 32 A con interruttore stella-
Potenza spaccalegna	30 t	30 t	30 t
Lunghezza ceppo	max. 1250 mm	max. 1250 mm	max. 1250 mm
Velocità d'avanzamento cilindro	max. 9 cm/s	max. 9 cm/s	max. 9 cm/s
Velocità di avanzamento rapido del cilindro	max. 21 cm/s	max. 21 cm/s	max. 21 cm/s
Velocità di ritorno del cilindro a cardano	max. 14 cm/s	max. 14 cm/s	-
Posizione di trasporto (L x H x P)	2990 x 1660 x 1850 mm	2990 x 1660 x 1850 mm	2990 x 1660 x 1850 mm
Dimensioni (L x H x P)	4050 x 1590 x 2050 mm	4050 x 1590 x 2050 mm	4050 x 1590 x 2050 mm
Peso	circa 1038 kg	circa 1110 kg	circa 1064 kg
Codice articolo	**94770**	**94772**	**94774**

Accessori

Argano idraulico ASW 750 M per SP 20 e SP 30

- con funzione "folle"
- forza di traino 750 kg - cavo da 30 m e Ø 6 mm - rulli guidacavo compresi
- compresa staffa di supporto per attacco a spaccalegna modello SP 20 e SP 30
- Funzionamento meccanico a cavo.

Art.-Nr.: 96355

Massima versatilità: il modello SW 750 può essere comandato sia a cavo manualmente, sia con telecomando a 4 canali.

Argano idraulico ASW 750 F per SP 20 e SP 30

- con funzione "folle"
- forza di traino 750 kg - cavo da 30 m e Ø 6 mm - rulli guidacavo compresi
- compresa staffa di supporto per attacco a spaccalegna modello SP 20 e SP 30
- Radiocomandato a 3 canali con ricevitore ed emittente.

Art.-Nr.: 96356

Spaccalegna SP 30 HZH/S in assetto di trasporto stradale con cilindro tutto chiuso, piano di raccolta e caricatore rialzati.

La velocità di avazamento del cilindro dello spaccalegna é determinata da una pompa idraulica sovradimensionata del Gruppo III collegata in serie ad una pompa tandem utilizzata l'alimentazione delle restanti funzioni della macchina oltre che per alzare/abbassare sia il cuneo sia il braccio di caricamento.

Massima visibilità e comodità. Tutte le funzioni dello spaccalegna sono controllate dal posto operatore per mezzo di una console molto ben accessibile. Il sistema di sicurezza a doppio-comando corrisponde pienamente agli standard di sicurezza europea.

Cuneo a croce

In figura: cuneo a stella

Art.-Nr.: 94746

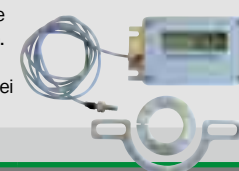
Cuneo a stella

Art.-Nr.: 94747

Contatore di esercizio BZ

Altri modelli v. pagina 90

Per i modelli SSM 270 e per tutte le altre macchine solo a cardano. Funzione contaore in base al numero di giri cardano; calcolo dei tempi esattissimo.

Art.-Nr.: 94748

Sistemi di confezionamento legna da ardere

- **SHP 80**
- **BGU Pack-System PS 1000**
- **BGU Pack-System PS 300**

Legna imbancalata in un lampo

- Soluzione economica per la produzione e il confezionamento di ceppi da ardere.
- I ceppi di lunghezza 33 o 50 cm vengono scaricati direttamente nel bancale di raccolta.
- Si monta su caricatori frontali con attacco "EURO" o su altri mezzi flangia di attacco ad hoc.

Il taglio può essere eseguito con qualsiasi motosega preferibilmente con barra lunghezza 40 cm.

I ceppi segati vengono scaricati nel rimorchio.

Dati tecnici	SHP 80
Lunghezza ceppo	33 o 50 cm
Capacità bancale	circa 0,8 m3
Codice articolo	**97160**

■ Consigliato per una drastica riduzione del tempo di confezionamento della legna per la vendita

- Per il confezionamento di legna da ardere pronta per l'uso.
- Utile per bancali da 80 x 120 cm e 100 x 120 cm.
- Versione zincata e scomponibile.
- 80 x 120 cm, accatastati = 1 metro cubo; 100 x 120 cm accatastati = 1,4 metri cubi

Il telaio riportato conferisce alla legna pronta la forma di una pratica paletta.

Confezionato e pronto alla vendita. Sistema di confezionamento economico per legna pronta da ardere.

Dati tecnici	BGU Pack-System PS 1000
Altezza bancale	960 mm
Peso	circa 20 kg
Codice articolo	**91932**

■ Legna da ardere pronta per l'uso in piccole confezioni pronte per la rivendita ai privati!

- Per riempire sacchi da 60 o 80 litri.

Basta inserire una piccola divisoria per consentire il riempimento in sacchi anche di ceppi da 25 cm di lunghezza. Una volta riempito, il sacco viene quindi scaricato nel cassone.

La legna tagliata viene messa nel sacco senza fatica grazie al treppiedi ribaltante.

Dati tecnici	BGU Pack-System PS 300
Lunghezza ceppo	max. cm
Dimensioni del ribaltabile (L x B x H)	mm
Codice articolo	**91931**

Accessori

da 1000 l, dim. 180 x 140 cm (per sistema BGU PS1000)

S/I sacconi di rete con nastro di chiusura

Codice articolo: 91923
fino a 99 pezzi, al pezzo
fino a 100 pezzi, al pezzo
fino a 200 pezzi, al pezzo
fino a 500 pezzi, al pezzo
fino a 1.000 pezzi, al pezzo

da 60 l, dim. 60 x 80 cm (per sistema BGU PS300)

Saccone di rete con nastro di chiusura

Codice articolo: 91921
fino a 99 pezzi, al pezzo
fino a 100 pezzi, al pezzo
fino a 200 pezzi, al pezzo
fino a 500 pezzi, al pezzo
fino a 2.000 pezzi, al pezzo

S/II saccone di rete con nastro di chiusura

da 1500 l, dim. 225 x 140 cm (per sistema BGU PS1000)

Codice articolo: 91924
fino a 99 pezzi, al pezzo
fino a 100 pezzi, al pezzo
fino a 200 pezzi, al pezzo
fino a 500 pezzi, al pezzo
fino a 1.000 pezzi, al pezzo

Saccone di rete con nastro di chiusura

da 80 l, dim. 60 x 120 cm (per sistema BGU PS300)

Codice articolo: 91922
fino a 99 pezzi, al pezzo
fino a 100 pezzi, al pezzo
fino a 200 pezzi, al pezzo
fino a 500 pezzi, al pezzo
fino a 1.000 pezzi, al pezzo

Sistemi di confezionamento legna da ardere

■ HBG 80/1
■ HBG 100/2 Euro-Kombi

Con dispositivo di svolgimento cavo di nylon e nastro di poliestere + vano di alloggiamento del tendi-cavo e relativi accessori.

Rullo di trascinamento con arpioncino.

HBG 80/1, altezza 80 cm specifica per confezionamento e carico su europallet, particolarmente indi-cata per rivenditori di legna.

La foto mostra una confezionatrice HBG con sistema di bloccaggio idraulico

■ Una soluzione compatta di BGU-Maschinen

Macchine confezionatrici/fasciatrici per ceppi lunghezza: 25 cm / 33 cm / 50 cm / 100 cm.
Le fasciatrici BGU per legna da ardere sono specificatamen-te studiate per il confezionamento della legna pronta per lo stoccaggio e successivamente la vendita.
La legna viene caricata fino al profilo superiore dell'apposito riscontro e fasciata con reggia di nylon grazie all'apposito rullo d'acciaio.

In alternativa é possibile utilizzare: nastro in poliestere rinforzato (resistenza allo strappo 750 kg), fibbie di fissaggio e il tendireggia manuale.

- Struttura molto compatta.
- Transportabile con il trattore su attacco a tre punti.
- Il modello HBG 100/2 Euro-Kombi si monta anche su cari-catori con attacco frontale usando un aggancio CE
- Dispositivo tenditore integrato.
- Scarico facilitato del fascio pronto su tutti e due i lati.
- Interamente a norma di sicurezza CE.
- Rotolo da 140 m di corda di nylon sufficiente per la legatura doppia di circa 15 fasci con modello HBG 100/2.

Nulla di più facile: 1. preparare il fascio

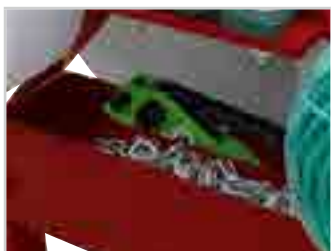
(In foto: una HBG 80/1 creata per fasci di legna a misura di Europa-letta. Macchina particolarmente indicata per rivenditori)

2. Caricare il fascio su Europa-letta.

(In foto: fascio di legna su HBG 80/1)

3. Avvolgere il fascio in pellicola retraibile pronto per la vendita.

(In foto: fascio di legna confezio-nato su HBG 80/1)

Il modello HBG 100/2 è dotato di attacco EURO per il montaggio sul caricatore sia frontalmente, sia dietro con l'attacco a tre punti.

Il modello HBG è dotato di vano-ripostiglio dove conservare a portata di mano fibbie, forcelle, anellli di serraggio ed altre minuterie e utensili necessari per il lavoro nel bosco.

Nastro in poliestere rinforzato e reggetta di nylon in confezione predisposta allo srotolamento rapido.

Dati tecnici	HBG 80/1	HBG 100/2 Euro-Kombi
Lunghezza legna lavorabile	25/33/50/100 cm	33/50/100 cm
Dimensioni (L x H x P)	1115 x 1080 x 980 mm	1215 x 1400 x 1200 mm
Peso	circa 178 kg	circa 228 kg
Codice articolo	**90102/1**	**90101/2**

Accessori

Cilindro oleodinamico a doppio effetto per HBG 100/2

- Accessorio per fasciatrice di legna da ardere modello HBG100/2 con cilindro idraulico a doppio effetto, 1.5 m di tubo e raccordi rapidi per praticità di scarico del fascio lavorando con caricatore frontale (possibilità anche di retroaccessoriamento).

Codice articolo: 90211

Nastro in poliestere

- 19 mm x 500 m, forza minima di strappo 725 kg.

Codice articolo: 90118

Adattatore per tubo d'acciaio

- Per lo srotolamento del nastro in tessuto di poliestere.

Codice articolo: 90124

Sistema di svolgimento corda di nylon (polipropilene)

- per HBG 80/1 e HBG 100/2

Codice articolo: 90221

Fune di nylon Ø 9 mm

- Forza minima di strappo 1200 kg, rotolo da 140 m.

Codice articolo: 90203

Legatrice idraulica per HBG 100/2

- Composto da unità legatrice con cilindro idraulico 4,5 t a 210 bar di esercizio, corda di acciaio e catena, distributore oleodinamico con tuberia e raccordi, e supporto per legatrice. Sistema di legatura molto efficacie che garantisce la tenuta del fascio anche dopo periodi di essicazione prolungati. Retroaccessoriabile su tutte le fasciatrici BGU con data di fabbricazione successiva al 2008 compreso.

Codice articolo: 90220

Rullo di trascinamento con arpioncino

- Retroaccessoriabile anche su HBG (tutti e due i modelli)

Codice articolo: 90222

Set di reggiatura per nastro in poliestere

- Kit completo di: Tenditore Profi, 10-19 mm b) Srotolatore portatile c) Nastro tessile in poliestere, 19 mm x 500 m, forza minima di strappo 725 kg d) Fibbie metalliche (1 cartone), 1000 pezzi, larghezza 19 mm.

Codice articolo: 90117

Fibbie di metallo Larghezza 19 mm, 1 scatola contiene 1000 pezzi

- 1000 pezzi - larghezza 19 mm.

Codice articolo: 90119

Tenditore professionale

- 10-19 mm

Codice articolo: 90116

■ BGU-Wraptime I/S Macchina confezionatrice per legna da ardere

Macchina confezionatrice professionale per produttori e commercianti di legna da ardere.

- Con dispositivo di cambio-rapido per l'uso con più contenitori di riepimento legna.
- Confezionamento automatico della legna in fasci pronti per il seccaggio, lo stoccaggio e la vendita.
- Soluzione pieghevole (1.7 m3) per un trasporto sicuro ed economico.
- Prezzo di acquisto molto vantaggioso.
- Disponibilità di telaio portante sfilante otpional per impiego mobile.
- Omologato a norma CE (sicurezza sul lavoro).

Confezioni perfette, impilabili e pronte alla vendita.

Montare l'avvolgitore su un qualsiasi tamburo già pieno e pronto per essere confezionato.

Per fissare il bullone a testa tonda usare un comune attacco rapido.

Durante il riempimento del tamburo dal nastro, l'avvolgitore resta spostato a lato. In questo modo il riempimento avviene senza problemi.

L'avvolgitore con il motoriduttore si innesta in posizione centrale e posizionato pronto per il sollevamento.

La rete viene attaccata alla paletta prima di cominciare il primo giro.

Grazie alla possibilità di effettuare più giri di rete con l'avvolgitore, è possibile imballare la legna in un pacco cilindrico ben saldo e fermo.

La compostezza del fascio e il numero di giri dipende dalla velocità di alzata del tamburo: piano o forte.

Fasci ordinati dalla perfetta forma cilindrica.

Dati tecnici	BGU-Wraptime I/S Macchina confezionatrice per legna da ardere
Argano elettrico a fune	400/800 kg
Motore idraulico per impianti di rotazione	0,29 kW P_2 / 0,38 kW P_1
Tensione	400 V
Capacità del tamburo di carico	1,7 m3
Altezza del tamburo di carico	1500 mm
Ø tamburo di carico	1200 mm
Peso senza telaio portante	circa 210 kg
Codice articolo	**97163**

Il "cuore della macchina": Motoriduttore con motore 400 V per l'alimentazione dell'avvolgitore.

Il telaio portante viene messo in posizione per mezzo dell'apposito argano a manovella.

In figura: Telaio di caricamento TR 150/1 (mono) Euro-Kombi.

Per impiego mobile sul piazzale di stoccaggio legna. Dotato di attacco Euro-Kombi per il montaggio a caricatore frontale o presa idraulica sul trattore.
Telaio di caricamento telescopico con argano manuale per la chiusura in posizione di trasporto.

Dati tecnici	Telaio portante TR150 (Mono)	Telaio portante TR150 (Mono) Euro-Kombi
Altezza	4250 mm (aperto)	4250 mm (aperto)
Altezza	2640 mm (chiuso)	2640 mm (chiuso)
Larghezza	1500 mm	1500 mm
Profondità con tamburo	1800 mm	1800 mm
Peso	circa 208 kg	circa 208 kg
Codice articolo	**97171**	**97172**

Accessori

BGU Wraptime con tamburo ad attacco speciale per cambio rapido

- Da usare per applicazioni professionali a ciclo di riempimento continuo
- Particolarmente consigliato ai professionisti che utilizzano più di un solo contenitore e hanno necessità di lavorare di continuo.

Codice articolo: 97173

Prolunga per tamburo di carico Wraptime

- Consente di aumentare l'altezza fascio da 150 a 180 cm, La capacità del tamburo è di 2,0 m³ per un trasporto meno costoso anche via camion per consegne a distanza. Avvitabile per consentire il montaggio anche a personale senza esperienza meccanica grazie al solo uso di visti a testa piatta svasata. L'uso del telaio portante TR 150 non è possibile assieme alla prolunga (maggiori informazioni su richiesta).

Codice articolo: 97167

Rete altezza 60 cm, lunghezza 1800 m

- 1 pezzo è sufficiente per 40-50 confezioni

Codice articolo: 97180

Palette per Wraptime BGU

- 1200 x 1200 mm

Codice articolo: 97181

Verricelli forestali

Verricelli forestali per professionisti con finiture eccezionali e vasta gamma di dotazioni

- Struttura molto compatta.
- La distanza tra il tamburo avvolgicavo e l'entrata fune è appositamente calcolata per garantire il corretto avvolgimento della fune
- Grande e robusto scudo d'appoggio
- Tamburo porta-fune ergonomicamente collocato sul lato trattore
- frizione molto robusta con guarnizione e a grande diametro (Sistema Uomo Morto)
- Frizione con guarnizione incollata e rivettata
- Tamburo avvolgicavo sovradimensionato
- Interamente a norma di sicurezza CE.
- Albero cardano disponibile su richiesta extra (da FSW 4.5 Art.Nr. 95060 a FSW 5.5 Art.Nr. 90055)
- Fornito di serie con fune in acciaio speciale per uso forestale con superficie compattata.

Sistema molto efficace e a bassa manutenzione: tutti i componenti sono montati sul lato motorizzazione in posizione molto accessibile (foto: regolazione freno a nastro).

Tutti i componenti sono realizzati in lega di acciaio di alta qualità lavorato in serie su centri di lavoro di ultima generazione.

Frizione con guarnizione extra larga, incollata e rivettata a garanzia di massima resistenza alle forze e sollecitazioni originate dalla forza di tiro.

Lavorazioni meccaniche particolarmente accurate come si dimostra anche dall'ottima qualità delle saldature interamente realizzare con robot e macchine di ultimissima generazione.

Adattatore con puleggia inferiore per modelli 5.5 e dispositivo di attacco pinza HRZ-Kombi, disponibili su richiesta a prezzo extra (cod. art. 96003).

Cassetta da lavoro per lo stoccaggio di catene, funi, tiranti ed altri accessori forestali (non compresa nel prezzo base)
Scudo di appoggio con robusta barra con tacche per l'aggancio di fino a un massimo di 8 catene (a seconda del modelli).

Pratico gancio per l'attacco dell'ascia o dello zappino in modo da averlo sempre a portata di mano ma senza il rischio di perderlo o dimenticarlo.

Attacco per motosega sulla rete di protezione, lato trattore. Ideale per conservare la motosega in modo sicuro e a portata di mano.

Tutti i modelli idraulici sono dotati di frizione e freni con un robusto cilindro.

Verricelli forestali

In figura: FSW 6.5 H

- FSW 3.5 M
- FSW 4.5 M
- FSW 4.5 H
- FSW 5.5 M
- FSW 5.5 H
- FSW 6.5 H

I modelli contrassegnati da una "H" sono dotati di impianto idraulico integrato con pompa e serbatoio a bordo e comandi elettromagnetici. L'accensione avviene da console portatile via cavo oppure, a richiesta, con radiocomando (ricevente ed emittente).

Verricelli forestali per professionisti con finiture eccezionali e vasta gamma di dotazioni

In figura: FSW 3.5 M

In figura: FSW 4.5 M

In figura: FSW 5.5 M

In figura: FSW 5.5 H

In figura: FSW 6.5 H

Dati tecnici	FSW 3.5 M	FSW 4.5 M	FSW 5.5 M	FSW 4.5 H	FSW 5.5 H	FSW 6.5 H
Alimentazione a cardano	X	X	X	X	X	X
Potenza minima del trattore	da 12/16 kW/PS	da 22/30 kW/PS	da 33/45 kW/PS	da 22/30 kW/PS	da 33/45 kW/PS	da 44/60 kW/PS
Forza di trazione	35 kN (3,5 t)	45 kN (4,5 t)	55 kN (5,5 t)	45 kN (4,5 t)	55 kN (5,5 t)	65 kN (6,5 t)
Velocità media della fune	circa 0,90 m/s	circa 0,90 m/s	circa 0,90 m/s	circa 0,90 m/s	circa 0,60 m/s	circa 0,60 m/s
Lunghezza fune / Diametro fune di acciaio compresso	70 m / Ø 8 mm	70 m / Ø 9 mm	70 m / Ø 10 mm	70 m / Ø 9 mm	70 m / Ø 10 mm	80 m / Ø 11 mm
Minimo carico di rottura corda	70 kN	90 kN	110 kN	90 kN	110 kN	130 kN
Massima lunghezza di avvolgimento con fune compressa	105 m / Ø 8 mm	170 m / Ø 8 mm, 130 m / Ø 9 mm	130 m / Ø 9 mm, 105 m / Ø 10 mm	170 m / Ø 8 mm, 130 m / Ø 9 mm	130 m / Ø 9 mm, 105 m / Ø 10 mm	150 m / Ø 10 mm, 120 m / Ø 11 mm
Forza frenante	4,40 t	5,6 t	6,9 t	5,6 t	6,9 t	8,1 t
Dimensioni (L x H x P)	1210 x 1150 x 450 mm	1420 x 1540 x 490 mm	1520 x 1540 x 490 mm	1420 x 1540 x 490 mm	1520 x 1540 x 490 mm	1620 x 1720 x 660 mm
Altezza con griglia di protezione	2100 mm	2100 mm	2350 mm	2100 mm	2350 mm	2350 mm
Attacco per motosega, zappino e/o ascia	X	X	X	X	X	X
Gancio di traino	X	X	X	X	X	-
Carrucola inferiore	-	X	Option	X	Option	X
Radiocomando per modelli idraulici disponibile come optional	-	-	-	X	X	X
Peso senza fune	circa 226 kg	circa 340 kg	circa 360 kg	circa 340 kg	circa 385 kg	circa 613 kg
Peso	circa 252 kg	circa 372 kg	circa 399 kg	circa 372 kg	circa 424 kg	circa 665 kg
Codice articolo	**96012/1**	**96015/1**	**96016/1**	**96017/1**	**96020/1**	**96021/1**

I modelli da 6.5 e 8.5 ton sono dotati di un sistema brevettato per lo svolgimento fune con il quale basta tirare per sganciare immediatamente il freno per mezzo di apposito guidacavo mobile. Il nastro del freno si regola in base alla forza di tiro applicata. In questo modo é praticamente escluso che la fune possa allentarsi e causando inceppi e problemi di avvolgimento o svolgimento. Questo sistema interamente brevettato é disponibile per i modelli a partire da 6.5 t e particolarmente consigliato per chi usa funi grosse per le quali é richiesta una maggiore forza soprattutto per il tiro in salita.

Verricelli forestali

■ FSW 5.5 H Evolution
■ FSW 6.5 H Evolution
■ FSW 8.5 H Evolution
■ FSW 7.5 HV Profi

Fune in acciaio speciale per uso forestale con superficie compattata in dotazione di serie.

Puleggia inferiore.

Attacco per motosega, zappino o accetta.

La foto mostra un verricello forestale FSW 7.5 HV Profi con pala idraulica regolabile

■ Verricelli forestali per professionisti con finiture eccezionali e vasta gamma di dotazioni

I modelli contrassegnati da una "H" sono dotati di impianto idraulico integrato con pompa e serbatoio a bordo e comandi elettromagnetici. L'accensione avviene da console portatile via cavo oppure, a richiesta, con radiocomando (ricevente ed emittente).

- Struttura molto compatta.
- La distanza tra il tamburo avvolgicavo e l'entrata fune è appositamente calcolata per garantire il corretto avvolgimento della fune
- Grande e robusto scudo d'appoggio
- Tamburo porta-fune ergonomicamente collocato sul lato trattore
- frizione molto robusta con guarnizione e a grande diametro (Sistema Uomo Morto)
- Frizione con guarnizione incollata e rivettata
- Tamburo avvolgicavo sovradimensionato
- Interamente a norma di sicurezza CE.

Accessori

Estrazione idraulica della fune e freno di entrata fune

Retroaccessoriabile su tutti i verricelli idraulici. Compreso kit di flessibili consistente di: tubi flessibili, raccordo a T, raccordi idrauici e valvola di regolazione pressione (kit di montaggio). Si consiglia il montaggio presso un officina specializzata in macchine agricole.

Codice articolo: 96018

Dati tecnici	FSW 5.5 H Evolution	FSW 6.5 H Evolution	FSW 8.5 H Evolution	FSW 7.5 HV Profi
Alimentazione a cardano	X	X	X	X
Potenza minima del trattore	da 33/45 kW/PS	da 44/60 kW/PS	da 59/80 kW/PS	da 52/70 kW/PS
Forza di trazione	55 kN (5,5 t)	65 kN (6,5 t)	85 kN (8,5 t)	75 kN (7,5 t)
Velocità media della fune	circa 0,60 m/s	circa 0,60 m/s	circa 0,60 m/s	circa 0,60 m/s
Lunghezza fune / Diametro fune di acciaio compresso	100 m / Ø 10 mm	100 m / Ø 11 mm	100 m / Ø 12 mm	100 m / Ø 12 mm
Sistema idraulico di espulsione fune e freno di entrata	X	X	X	X
Minimo carico di rottura corda	110 kN	130 kN	170 kN	150 kN
Massima lunghezza di avvolgimento con fune compressa	130 m / Ø 9 mm, 105 m / Ø 10 mm	150 m / Ø 10 mm, 120 m / Ø 11 mm	150 m / Ø 10 mm, 120 m / Ø 11 mm	120 m / Ø 11 mm, 100 m / Ø 12 mm
Forza frenante	6,9 t	8,1 t	10,1 t	9,4 t
Dimensioni (L x H x P)	1520 x 1540 x 490 mm	1620 x 1720 x 660 mm	1620 x 1720 x 660 mm	1820 x 1820 x 660 mm
Altezza con griglia di protezione	2350 mm	2350 mm	2350 mm	2350 mm
Attacco per motosega, zappino e/o ascia	X	X	X	X
Gancio di traino	X	-	-	-
Carrucola inferiore	Option	X	X	X
Radiocomando per modelli idraulici disponibile come optional	X	X	X	X
Peso senza fune	circa 392 kg	circa 620 kg	circa 620 kg	circa 794 kg
Peso	circa 431 kg	circa 672 kg	circa 672 kg	circa 870 kg
Codice articolo	**96120/1**	**96023/1**	**96022/1**	**96024/1**

Accessori

Gancio per tirante

per catena 8 mm

Codice articolo: 96051

per catene da 8-10 mm

Codice articolo: 96052

Gancio con puleggia

- per funi fino a Ø 14mm.

Per catena 6 mm

Codice articolo: 96069

Per catene da 7 e 8 mm

Codice articolo: 96061

Carrucola

- Carrucola d'acciaio con puleggia Ø 100 mm su cuscinetto, lunghezza 185 mm, portata 4000 kg, carico di rottura 14000 kg.

Codice articolo: 96066

Carrucola

- puleggia di acciaio Ø 140 mm su cuscinetti idonea per fune Ø 10 mm - Portata 5000 kg.

Codice articolo: 96048

Gancio a forcella

Per diam. catena 8 mm

Codice articolo: 96078

Per diam. catena 10 mm

Codice articolo: 96079

Maglia di giunzione per catene

Per diam. 8 mm - carico di rottura 9500 kg

Codice articolo: 96075

per Ø 10 mm, carico di rottura 16000 kg

Codice articolo: 96089

Carrucola

- puleggia di acciaio Ø 160 mm su cuscinetti idonea per fune Ø 14 mm - Portata 10.000 kg.

Codice articolo: 96047

Fascia di poliestere utile per carrucola

- Con canestro e asola, Lunghezza 2 m, larghezza 90 mm, compatibile per carrucola Codice 96066.

Codice articolo: 96067

Gancio con occhio

per diam. catena 8 mm

Codice articolo: 96076

per diam. catena 10 mm

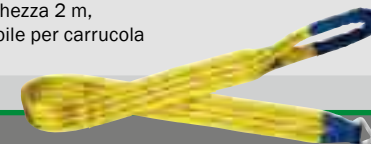
Codice articolo: 96077

Carrucola apribile

40 kN

Codice articolo: 96045

60 kN

Codice articolo: 96046

Gancio con puleggia

Codice articolo: 96060

Gli articoli qui indicati non sono utilizzabili per il sollevamento di carichi.

Gancio di sicurezza per funi di poliestere

Codice articolo: 96088

Gancio di sicurezza per catene d'acciaio

Codice articolo: 96084

Minipressa manuale per cavi

per funi da 8-10 mm

Codice articolo: 96070

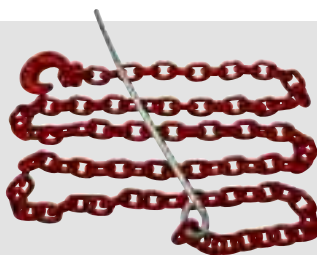
per funi da 10-12 mm

Codice articolo: 96071

Catena a maglie d'acciaio rotonde con gancio e spillo di sicurezza

- Sezione catena 7 mm, carico di rottura 6400 kg.

Catena da 2,00 m

Codice articolo: 96055

Catena da 2,50 m

Codice articolo: 96056

- Sezione catena 8 mm, carico di rottura 8300 kg.

Catena da 2,00 m

Codice articolo: 96057

Catena da 2,50 m

Codice articolo: 96058

Spillo di sicurezza

- Per il montaggio a catene da 7 o 8 mm, serve per facilitare il passaggio della catena sotto la legna sdraiata.

Codice articolo: 96053

Pressacavi di alluminio

8 mm Ø

Codice articolo: 96072

10 mm Ø

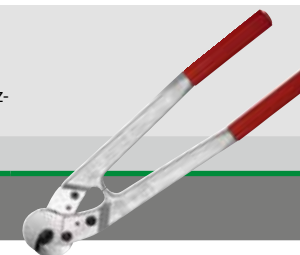
Codice articolo: 96073

12 mm Ø

Codice articolo: 96074

Cesoie per funi Felco C12

- Per il taglio di cavi e funi di acciaio fino a 12 mm di diametro. Lunghezza 500 mm.

Codice articolo: 96080

Cinghia di sollevamento

Codice articolo: 96081

Catena a maglie d'acciaio rotonde con gancio e spillo di sicurezza

- Sezione catena 10 mm, carico di rottura 12900 kg.

Codice articolo: 96059

Terminali e puntali per funi e cavi

per funi diam. 9-11 mm

Codice articolo: 96040

per funi diam. 11-14 mm

Codice articolo: 96041

Imbrache

2000 kg, lunghezza 6 m, (due pezzi)

Codice articolo: 96082

4000 kg, lunghezza 8 m, (due pezzi)

Codice articolo: 96083

Accessori

Pinza di movimentazione legname

fino a 1500 kg, apertura 550 mm, peso 5.1 kg

Codice articolo: 94766

fino a 2.000 kg, apertura 700 mm, peso 8,0 kg

Codice articolo: 94767

Pinza da tronchi

fino a 1500 kg, apertura 550 mm, peso 5,2 kg

Codice articolo: 94768

fino a 2.000 kg, apertura 700 mm, peso 8,2 kg

Codice articolo: 94769

Fasce di poliestere

- Con estremità asolate
- 3 m utilizzabile anche come fascia di sollevamento

Larghezza 60 mm - Portata distribuita 4000 kg

Codice articolo: 96085

Larghezza 90 mm - Portata distribuita 6000 kg

Codice articolo: 96086

Larghezza 120 mm - Portata distribuita 8000 kg

Codice articolo: 96087

Fasce tubolari

- Portata 1 t.

Lunghezza utile: 1 m

Codice articolo: 96100

Lunghezza utile: 2 m

Codice articolo: 96101

Lunghezza utile: 3 m

Codice articolo: 96102

- Portata 2 t.

Lunghezza utile: 1 m

Codice articolo: 96103

Lunghezza utile: 2 m

Codice articolo: 96104

Lunghezza utile: 3 m

Codice articolo: 96105

- Portata 3 t.

Lunghezza utile: 1 m

Codice articolo: 96106

Lunghezza utile: 2 m

Codice articolo: 96107

Lunghezza utile: 3 m

Codice articolo: 96108

Fasce tubolari

- Portata 4 t.

Lunghezza utile: 1 m

Codice articolo: 96109

Lunghezza utile: 2 m

Codice articolo: 96110

Lunghezza utile: 3 m

Codice articolo: 96111

Cinghie Standard

- Unità di confezionamento della legna da ardere in fasci.

800 kg, lunghezza 2 m

Codice articolo: 96096

800 kg, lunghezza 4 m

Codice articolo: 96097

3000 kg, lunghezza 5 m

Codice articolo: 96095

Adattatore con carrucola inferiore

- Utilizzabile solo con modelli 5.5 t con dispositivo di attacco pinza HRZ-Kombi.

Codice articolo: 96003

Estrazione idraulica della fune e freno di entrata fune

per verricelli forestali 5.5 H

Codice articolo: 96018

per verricelli forestali 6.5 e 8.5 H

Codice articolo: 96019

Fune di acciaio ad alta resistenza per applicazioni forestali

- Doppia compattata a 150 fili.

Ø 8 mm - Lunghezza 70 m - Carico di rottura 6,50 t
Art.-Nr.: 96036/1

Ø 9 mm - Lunghezza 70 m - Carico di rottura 8,90 t
Art.-Nr.: 96030/1

Ø 10 mm - Lunghezza 70 m - Carico di rottura 11,0 t
Art.-Nr.: 96031/1

Ø 10 mm - Lunghezza 100 m - Carico di rottura 11,0 t
Art.-Nr.: 96031/2

Ø 11 mm - Lunghezza 80 m - Carico di rottura 13,10 t
Art.-Nr.: 96032/1

Ø 11 mm - Lunghezza 110 m - Carico di rottura 13,10 t
Art.-Nr.: 96032/2

Ø 12 mm - Lunghezza 80 m - Carico di rottura 15,30 t
Art.-Nr.: 96033/1

Ø 12 mm - Lunghezza 110 m - Carico di rottura 15,30 t
Art.-Nr.: 96033/2

Ø 13 mm - Lunghezza 80 m - Carico di rottura 18,20 t
Art.-Nr.: 96034/1

Ø 13 mm - Lunghezza 110 m - Carico di rottura 18,20 t
Art.-Nr.: 96034/2

Fasce in poliestere con asola

per verricelli forestali da 5.5 t - Lungh. 70 m - Carico di rottura 11.20 t
Art.-Nr.: 96133

per verricelli forestali da 5.5 t - Lungh. 90 m - Carico di rottura 11.20 t
Art.-Nr.: 96134

per verricelli forestali da 4.5 t - Lungh. 70 m - Carico di rottura 10.20 t
Art.-Nr.: 96131

per verricelli forestali da 4.5 t - Lungh. 90 m - Carico di rottura 10.20 t
Art.-Nr.: 96132

per verricelli forestali da 6.5 t - Lungh. 80 m - Carico di rottura 14.20 t
Art.-Nr.: 96135

per verricelli forestali da 6.5 t - Lungh. 100 m - Carico di rottura 14.20 t
Art.-Nr.: 96136

Sezione trasversale

Funi di acciaio ad alta prestazione Grizzly Longlife per uso forestale

- super-compattato, 150 fili
- con inserto di plastica aggiuntivo tra l'anima interna e i fili esterni

Ø 10 mm - lungh. 100 m - Carico di rottura 10.75 t
Art.-Nr.: 96031/5

Ø 11 mm - lungh. 100 m - Carico di rottura 12,60 t
Art.-Nr.: 96032/5

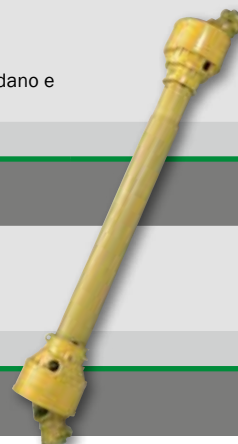
Ø 12 mm - lungh. 100 m - Carico di rottura 14.75 t
Art.-Nr.: 96033/5

Albero cardano

- Classe 1, 1 3/8", a sei vie, lungh. 1 m
- per tutte le combinate sega/spacca a cardano e verricelli fino al modello FSW 4.5

Art.-Nr.: 95060

- Classe 5, 1 3/8", a sei vie, lungh. 1 m
- per argani forestali a partire da FSW 5.5

Art.-Nr.: 90055

Gli articoli qui indicati non sono utilizzabili per il sollevamento di carichi.

Il valori di resistenza alla rottura indicati in questa pagina sono quelli reali.

Accessori

Radiocomando a 4 canali

Per verricelli elettroidraulici, comprensivo di: ricevitore cablato portatile, calamita per l'attacco di oggetti metallici, emittente in formato tascabile con clip per cintura. Funzioni: tiro, stacco, inserimento/disinserimento freni.

Codice articolo: 96025/2

Radiocomando per verricelli idraulici con ricevitore a 4 canali già cablato e pronto per l'uso con comoda emittente (telecomando) formato tascabile con clip per attacco alla cintura (Funzioni: tiro, sgancio, inserimento/disinserimento freni).

Radiocomando a 8 canali

Funzioni: tirare, allentare, inserire/disinserire freni, regolazione del gas sul trattore via radio, motore On/Off oppure in alternativa azionamento del clacson via radio, luci on/off.

Codice articolo: 96026/2

Radiocomando a 8 canali (funzioni: tiro, sgancio, inserimento/disinserimento freno, regolazione della velocità del trattore via radio, accensione/spegnimento motore o in alternativa azionamento clacson e accensione/spegnimento fari via radio).

Contatore di esercizio BH

Per modelli SP 20 HZH/2, SP 20 HZEH/2, SP 30 HEH/S, SP 30 HZH/S, SP 30 HZEH/S e KSA con calcolo del tempo in base al flusso d'olio.

Codice articolo: 90286

Radiocomando a 8 canali con funzione telesoccorso

Funzioni: tirare, allentare, inserire/disinserire freni, regolazione del gas sul trattore via radio, chiamata d'emergenza con attivazione clacson del trattore in parallelo oppure in alternativa motore On/Off. Tutte le funzioni sono gestibili da comando emittente portatile in formato tascabile con clip di attacco alla cintura (scheda SIM non compresa).

Codice articolo: 96026/1

Sistema di radiocomando a 8 canali con funzione di emergenza e possibilità di 4 entrate allarme con invio di SMS ad un numero di cellulare programmabile. Il radiocomando può controllare le seguenti funzioni: tiro, sgancio, inserimento/disinserimento freni, velocità del trattore. A richiesta é possibile selezionare la funzione emergenza con attivazione immediata del clacson del trattore al posto dello spegnimento/accensione motore. Tutte le funzioni sono integrate anche sulla comoda emittente (telecomando) formato tascabile con clip per attacco alla cintura (scheda SIM non di fornitura)

Trasferimento di chiamata con radiocomando

Incidente nel bosco → Attivazione della modalità GSM via radiocomando → L'emittente GSM invia un SMS → Ricezione dell'SMS a casa, da un vicino, in ufficio, ecc... → Avviso alla centrale di soccorso → Soccorsi in arrivo al luogo dell'incidente

Contatore di esercizio BZ

Per i modelli SSM 270 e per tutte le altre macchine solo a cardano. Funzione contaore in base al numero di giri cardano; calcolo dei tempi esattissimo.

Codice articolo: 94748

Radiocomando a 8 canali e pratico interruttore a leva on/off

Operatività più semplice e sicura anche con indosso i guanti da lavoro, grazie al pratico interruttore on/off. LED di segnalazione permanente di trasmissione attiva tra emittente e ricevente. Fino a 200 ore di autonomia di servizio (2 x 1.5 V AA). Sistema a incastro con pratiche spine per evitare tempi di montaggio lunghi e laboriosi. Sistema di arresto di emergenze positivo. Emittente e ricevente con Protezione IP65. Funzioni come per articolo 8 canali codice 96026/2.

Codice articolo: 96039

Kit composto da emittente, ricevente, clip per attacco a cintura e cintura. Emittente con interruttore on/off a levetta per l'azionamento del verricello. La funzione di sicurezza „Sgancio verricello dopo 3 sec. di non-uso" passa automaticamente su 0 non appena viene attivata la funzione „Attiva verricello".

Tasca

posizionata in posizione ben visibile e a portata di mano nella cabina del trattore

Codice articolo: 96246

Contatore di esercizio BV

Con sensore anti-vibrazioni, adatto per tutti i modelli, facilissimo da montare.

Codice articolo: 90287

FWB 500

- Cassetta per gli attrezzi con coperchio di chiusura per il trasporto e lo stivaggio delle vostre attrezzature in totale sicurezza anche durante il trasporto
- Possibilità di attacco dello scudo di appoggio a diversi verricelli con gancio rapido o ad attacco a trattore.
- Disponibile anche con 4 pulegge.

Codice articolo: 96013

Ruote per cassetta attrezzi per FWB 500

- 4 carrucole per FWB 500.

Codice articolo: 96008

Morsa per FWB

Morsa con distanza fra le ganasce di 100 mm, allungabile verso l'alto all'altezza di lavoro.

Codice articolo: 96017

Motore elettrico a vite (12 V)

Regolazione continua del gas. Costo di montaggio a trattore non compreso.

Codice articolo: 96027

Olio minerale per catene di motosega (5 l)

- Elevata resistenza all'usura per una maggiore durata della vita della catena. USO UNIVERSALE.

Codice articolo: 96090

Olio biologico a base vegetale per motoseghe (5 l)

- Ecologico, offre massima protezione contro l'usura precoce e prolunga la durata delle catene. Uso universale.

Codice articolo: 96091

Olio idraulico a base minerale (5 l)

- Per la massima durata dei vostri componenti idraulici, ottima protezione da corrosione e usura, eccellente potere detergente e separatore di fango, totalmente a norma DIN 51524 - Parte II

Codice articolo: 96092

Pinza di movimentazione legname

Il secondo censimento delle zone boschive tedesche ha dimostrato che il paese dispone di un polmone di legna quasi inesauribile con dati in continuo aumento.

Il legno è un'energia assolutamente rinnovabile dalle infinite possibilità di impiego e grandi vantaggi per l'ambiente. Il potenziale ecologico ed economico di questo materiale, lo rende una risorsa preziosa soprattutto per le piccole imprese forestali private che si occupano di manutenzione e gestione delle foreste e per le quali l'efficienza e la flessibilità delle nostre attrezzature per il traino e la movimentazione del legnano rappresentano una valida soluzione.

Oggi più che mai tutto é sempre in corsa contro il tempo. La possibilità di gestire la gru per agganciare e sollevare carichi senza dover scendere dal trattore, rappresenta un enorme vantaggio. Ovunque ci siano carraie e vie percorribili da trattori.

La linea professionale BGU-Maschinen é concepita secondo criteri di modularità estremamente innovativi che consentono maggiori possibilità di impiego e massima produttività in tutte le aziende agro-forestali.

Grazie alla vasta gamma di dotazioni ed accessori standard, tutte le macchine sono perfettamente integrabili al parco esistente per massima resa e sfruttamento del vostro investimento.

HVZ 1300

L'alternativa economica per le piccole imprese con trattori da 30 a 60 kW.

Pinza di movimentazione legname per caricatori frontali con attacco EURO

- HG 1300: massima apertura pinza 90-1280 mm, forza di chiusura 9,5 t.
- Giunto snodato a crociera.
- con rotore 3,0 t e 900 Nm
- movementazione facile e sicura dei tronchi
- tecnologia comprovata
- dotato di rotore e valvola di commutazione elettrica standard
- Il caricatore frontale deve disporre di distributore a doppio effetto
- Pala disponibile extra

Dati tecnici	HVZ 1300
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X
Potenza minima del trattore	circa 40/55 kW/PS
Peso (senza pala)	circa 230 kg
Codice articolo	**96243**

Accessori

Pala per HVZ

- facile da montare
- Larghezza pala 1025 mm
- Peso 52 kg

Codice articolo: **96288**

■ HRZ Fix-EZ

Pinza forestale con scudo paraurti integrato
Applicazione a retro su attacco a tre punti Cat. II - Trattore da 30 kW fino a massimo 80 kW, incluso:

- HG 1700: massima apertura pinza 90-1680 mm, forza di chiusura 9,5 t.
- Giunto snodato a crociera.
- Rotore per rotazione pinza a 160°.
- Scudo paracolpi integrato, larghezza: 960 mm con 2 denti scavatori.

Dati tecnici	HRZ Fix-EZ
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X
Potenza minima del trattore	circa 30/41 kW/PS
Peso	circa 285 kg
Codice articolo	**96210**

■ HRZ AS 180

Pinza forestale con sfilo telescopico di 600 mm (meccanico) e con meccanismo di rotazione (idraulico)
Applicazione a retro su attacco a tre punti Cat. II - Trattore da 40 kW fino a massimo 85 kW, incluso:

- HG 1700: massima apertura pinza 90-1680 mm, forza di chiusura 9,5 t.
- Giunto snodato a crociera.
- Rotore per rotazione pinza a 160°.
- Sfilante meccanico - 600 mm.
- Rotore idraulico per la rotazione del braccio a 180°, momento di rotazione 9,5 t.

La figura mostra un HRZ AS 180 con rotore optional, 4,5 t, 1400 Nm (Cod. Nr.: 96255), sfilo idraulico (Cod. Nr.: 96265), distributore a 4 sezioni (Cod. Nr.: 96263) e pala 1500 mm (Cod. Nr.: 96256)

Dati tecnici	HRZ AS 180
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X
Potenza minima del trattore	circa 40/55 kW/PS
Peso	circa 358 kg
Codice articolo	**96230**

Pinze per rimorchi forestali

NOVITÁ!
Disponibili da subito anche con argano radio-comandato optional!
(vedi pat. 100)

HRZ Fix Euro/Combi

Pinza forestale ad attacco multiplo

Applicazione a scelta : frontale o a retro con attaccco a tre punti Cat. II, potenza trattore a partire da 40 kW fino a max 90 kW, incluso:

- HG 1300: massima apertura pinza 90-1280 mm, forza di chiusura 9,5 t.
- Giunto snodato a crociera.
- Rotore per rotazione pinza a 160°.

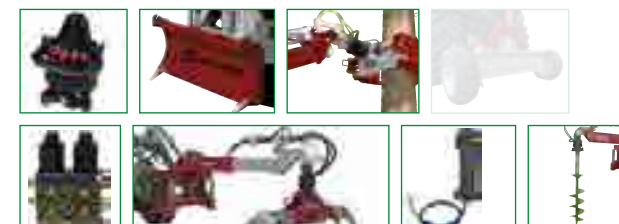



Figura: HRZ Fix-Euro/Kombi con rotore optional da 4.5 t e 1200 Nm (Cod. nr. 96253) ed argano idraulico radiocomandato ASW 1850 F (Cod. nr. 96370)

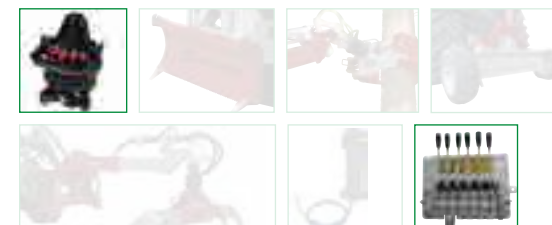
Per l'azionamento a presa di forza, collegare il verricello all'impianto idraulico del trattore con un tubo di mandata e uno di ritorno

Dati tecnici	HRZ Fix Euro/Combi
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X
Potenza minima del trattore	circa 40/55 kW/PS
Peso	circa 248 kg
Codice articolo	**96240**

■ Impianto HRZ combinato

Pinza tira-tronchi per applicazione ai verricelli BGU modello FSW 5.5 M e FSW 5.5 H

Possibilità di montaggio su tutti i verricelli dotati di predisposizione. Una combinazione perfetta.

- HG 1300: massima apertura pinza 90-1280 mm, forza di chiusura 9,5 t.
- Pinza forestale tira-tronchi regolabile in altezza idraulicamente e con rulli frontali guida-fune.
- Giunto snodato a crociera.
- Rotore per rotazione pinza a 160°.

La figura mostra un HRZ Kombi con rotore optional, 4,5 t (Cod. Nr.: 96255), distributore a 3 sezioni (Cod. Nr.: 96262)

Dati tecnici	Impianto HRZ combinato
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X
Potenza minima del trattore	circa 40/55 kW/PS
Peso	circa 522 kg
Codice articolo	**96247**

Pinze per rimorchi forestali

NOVITÁ!
Disponibili da subito anche con argano radio-comandato optional!
(vedi pat. 100)

Fig. Caricatore HRZ con rotore optional da 4.5 t (Cod. nr. 96255), sfilo idraulico (Cod. nr. 96265), rotore idr. per pinza (Cod. no. 96260), Pala 1500 mm (Cod. nr. 96256), valvola proporzionale (Cod. nr. 96252) e argano radiocomandato ASW 1850 F (Cod. nr. 96365)

Caricatore HRZ

Attrezzatura biuso per il recupero a strascico e il carico di tronchi abbattuti.

Applicazione a retro su attacco a tre punti Cat. II - Trattore da 40 kW fino a massimo 90 kW, incluso:

- HG 1700: massima apertura pinza 90-1680 mm, forza di chiusura 9,5 t.
- Sfilante meccanico - 600 mm.
- Rotore idraulico per la rotazione del braccio a 180°, momento di rotazione 12 t.
- Segmento estensibile - forza di sollevamento 12 t, max corsa di sollevamento circa 3500 mm, Momento 1,8 mt.
- Giunto snodato a crociera.
- Rotore per rotazione pinza a 160°.

In dotazione optional disponiamo di valvola distributrice proporzionale Hightech a 6 elementi (3x Proporzionali, 3 x S-W, 1 x flottante), completamente premontato per pronto per l'uso con Joystick multifunzione, richiesti 12 V (valvola montata sulla macchina) (Cod. nr. 96308)

Dati tecnici	Caricatore HRZ
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X
Potenza minima del trattore	circa 40/55 kW/PS
Peso	circa 395 kg
Codice articolo	**96250**

NOVITÁ!
Disponibili da subito anche con argano radiocomandato optional!
(vedi pat. 100)

Fig. HRK con argano radiocomandato optional ASW 1850 F (Cod. nr. 96360) e comando Kombi-Konfort (Cod. nr. 96301).

■ HRK

Gru forestale per applicazione a retro sull'attacco a tre punti del trattore

Impiego universale per operazioni di disboscamento, trascinamento e carico di tronchi. Da montare a tergo del trattore su attacco a 3 punti Cat. II. Potenza minima del trattore a partire da 45 kW fino a mad 90 kW compreso:

- HG 1300: massima apertura pinza 90-1280 mm, forza di chiusura 9,5 t.
- Rotore idraulico per la rotazione del braccio a 180°, momento di rotazione 12 t.
- Lunghezza sfilo: 1500 mm Max portata a sbraccio di 1.8 m: 950 kg. e a sbraccio 3.8 m 450 kg (compresa pinza con pressione di alimentazione lato trattore di 210 bar)
- Giunto snodato a crociera.
- Sfilante idraulico - 1100 mm.
- Rotore - 1400 Nm, 4.5 t a 195 bar, Flangia 140x140 4xM16, Peso: 25 kg.
- Completo di scudo anti-urto e assale a scartamento 2200 mm con pneumatici 260/70.15.3".

Centralina di comando a leva Kombi-Komfort per il comando elettrico per mezzo di un interruttore a levetta delle funzioni telescopiche e apertura/chiusura pinza.
(non compreso nella dotazione base di consegna)

Accessori

Adattatore (per macchine di nuova fornitura)

■ Supporto per svariate possibilità di applicazione (es. verricelli forestali) con albero cardano e supporto pompa per altre macchine alimentate a cardano (configurabile a piacere).

Codice articolo: 96248

Dati tecnici	HRK
Alimentazione con presa idraulica sul trattore	X
Potenza minima del trattore	circa 45/62 kW/PS
Peso	circa 850 kg
Codice articolo	**96300**

Pinze per tronchi

■ La dotazione perfetta per i professionisti del settore!

Argano idraulico ASW 1850 F per Fix-Euro/Kombi

- con funzione "folle", forza di traino 1850 kg , cavo da 30 m e Ø 8 mm
- Radio-comando a tre canali, comprensivo di valvola elettromagnetica, ricevitore ed emittente palmare con attacco a cintura
- Piastra di attacco in dotazione con rulli guida-cavo
- retro-accessoriabile e compatibile con tutte le macchine forestali di BGU con anno di produzione a partire dal 2013

Codice articolo 96370

Argano idraulico ASW 1850 F per HRZ Lader

Codice articolo 96365

Argano idraulico ASW 1850 F per HRK

Codice articolo 96360

Fix-Euro/Kombi disponibili da subito anche con argano optional! (Codice articolo: 96370)

HRZ Lader disponibili da subito anche con argano optional! (Codice articolo: 96365)

HRK disponibili da subito anche con argano optional! (Codice articolo: 96360)

■ Flessibilità ed efficienza per professionisti

Le pinze e i caricatori forestali BGU si distinguono per la loro estrema robustezza del telaio e per la loro idoneità a condizioni di impiego anche molto gravose.

Grazie al sistema modulare, ampliabile a piacere, le nostre attrezzature sono estremamente versatili e in grado di soddisfare qualsiasi esigenza degli operatori e professionisti forestali.

Sede Euro-Kombi per caricatori frontali (Euro Norm) con possibilità di attacco a 3 punti per trattore.

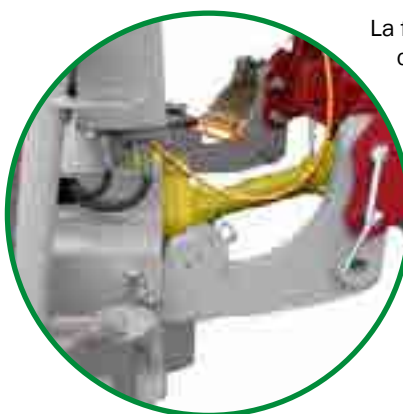
Sistema modulare per abbinamento a vari tipi di attrezzature accessorie.

PRODUCIAMO
IN GERMANIA!

Trivella retro-accessoriabile anche su pinze BGU con rotore. Possibilità di montaggio su HRZ Fix-Euro/ Kombi, caricatori HRZ e gru forestali HRK.

Rotore pinza idraulico

Gru forestale con verricello in versione combinata disponibile anche a cardano.

Possibilità di attacco anche a caricatori Kramer, carrelli elevatori Manitou od altri mezzi utilizzando una semplice piastra di adattamento.

La flangia d'attacco consente l'uso della macchina per tante svariate applicazioni. Esclusivo! Disponibile solo da BGU-Maschinen!

Accessori per HRZ / HRK / HRZ

	Assile	Rotatore 4,5 t	Rotatore 4,5 t	Rotatore 3,0 t	Scudo paracolpi 1500 mm	Pala	Sfilo idraulico	Gruppo terzo punto superiore per scudo	Distributore oleodinamico a 3 sezioni	Blocco distributore idraulico a 4 sezioni
	Composto di due supporti assale con ruote, da avvitare alla pala, scartamento 2200 mm con Pneumatici 260/70-15,3".	850 Nm, 4,5 t a 195 bar, Flangia 140x140 4xM16, Peso: 25 kg, consigliato per uso con pinze a rotazione idraulica	1200 Nm, 4,5 t a 230 bar, Flangia 140x140 4xM16, Peso: 22 kg	900 Nm, 3,0 t a 200 bar, senza fine, diam. albero 49,5 mm, adatto per pinze piccole e pinze di caricatori forestali	1500 mm, 2 denti scavatori	facile da montare, Larghezza pala 1025 mm, Peso 52 kg	600 mm	Per lo scudo	Configurazione a blocco, monoleva	Configurazione a blocco, monoleva
HVZ 1300				✓		0				
HRZ Fix-EZ		0	0						0	0
HRZ AS 180		0	0		0		0	✓	0	0
HRZ Fix Euro/ Combi		0	0		0			0		
Caricatore HRZ	0	0	0		0		0	0		0
HRK	✓	✓			✓			0		
Codice articolo	**96251**	**96255**	**96278**	**96277/1**	**96256**	**96288**	**96265**	**96257**	**96262**	**96263**

0 = Possibilità di integrazione
✓ = Dotazione base

	Distributore oleodinamico a 5 sezioni	Distributore oleodinamico a 6 sezioni	Valvola di commutazione elettromagnetica per 2 funzioni	Valvola di commutazione elettromagnetica per 3 funzioni	Sfilante meccanico 600 mm	Leva joystick di comando	Centralina di comando proporzionale	Centralina di comando proporzionale	Comando Kombi Komfort	HG 1300	HG 1700
	Configurazione a blocco, monoleva	Configurazione a blocco, monoleva	Presa 12 V	Presa 12 V	(consegna circa 3/4 settimane dalla data di ricevimento dell'ordine) disponibile come accessorio speciale per Euro/Kombi.	Funzioni: rotore sinistra/destra, pinza aperta/chiusa. retroaccessoriabile come leva di comando per caricatori frontali.	Blocco distributore a 6 elementi (3x Proporzionali, 3x S-W, 1x flottante) premontato per attacco a incastro, con Joystick per tute le funzioni.	Blocco distributore a 7elementi (4x Proporzionali, 3x S-W, 1x flottante) premontato per attacco a incastro, con Joystick per tute le funzioni.	Centralina di comando a leva Kombi-Komfort per il comando elettrico per mezzo di un interruttore a levetta delle funzioni telescopiche e apertura/chiusura pinza.	Apertura: 90-1280 mm - Forza di chiusura pinza 9.5 t - Peso: 118 kg	Apertura: 90-1680 mm - Forza di chiusura pinza 9.5 t - Peso: 148 kg
			✓							✓	
	0									0	✓
	0	0									✓
			0	0	0	0				✓	0
	0	0					0			0	✓
								0	0	✓	0
	96264	**96268**	**96270**	**96271**	**96242**	**96275**	**96308**	**96309**	**96301**	**96314**	**96316**

Accessori per HRZ / HRK / HRZ

	Rotore pinza idraulico	Trivella con chiocciola diam. 200 mm	Trivella con chiocciola diam. 300 mm	Trivella con chiocciola diam. 500 mm	Trivella con chiocciola diam. 200 mm	Trivella con chioc-ciola diam. 300 mm	Trivella con chioc-ciola diam. 500 mm	Chiavarda a incastro
	Campo di rotazione 180°	Retro-accessoriabile anche su pinze BGU con rotore.	Retro-accessoriabile anche su pinze BGU con rotore.	Retro-accessoriabile anche su pinze BGU con rotore.	Completo di telaio portante per Euro-Kombi, con rotore 850 Nm 4,5 t a 195 bar e 4 viti M 16. Fornito con 3m di tubo oleodinamico ed innesti rapidi. Chiocciola e flangia di attac-co 500mm in dotazione base.			
HVZ 1300								
HRZ Fix-EZ	0							
HRZ AS 180	0							
HRZ Fix Euro/ Combi	0	0	0	0				
Caricatore HRZ	0	0	0	0				
HRK	0	0	0	0				
Codice articolo	**96260**	**96322**	**96323**	**96324**	**96325**	**96326**	**96327**	**96269**

Valvola di regolazione discesa (relé di protezione contro i sovraccarichi)	Argano idraulico ASW 1850 F		
Per la rotazione idraulica di 180° della pinza e del rotore. Serve solo se è prevista una presa idraulica direttamente al trattore per macchine senza impianto idraulico e distributore a bordo.	con funzione "folle", forza di traino 1850 kg , cavo da 30 m e Ø 8 mm, Radio-comando a tre canali, comprensivo di valvola elettromagnetica, ricevitore ed emittente palmare con attacco a cintura, Piastra di attacco in dotazione con rulli guida-cavo, retro-accessoriabile e compatibile con tutte le macchine forestali di BGU con anno di produzione a partire dal 2013		
0			
0			
0	0		
0		0	
0			0
96273	**96370**	**96365**	**96360**

Rimorchi forestali

■ BGU I Rimorchio forestale FRW 8 Classic

Particolarmente adatto per aziende agricole, aziende di produzione di legna da ardere e piccole imprese forestali

Dati tecnici	BGU I Rimorchio forestale FRW 8 Classic
Lunghezza complessiva della superfice di carico	3700 mm
Larghezza di scartamento	2050 mm
Distanza dal pianale centrale a terra	550 mm
Telaio centrale in tubolare di acciaio	160 x 160 mm
Assale oscillante - Pneumatici forestali	400 x 15,5 14 PR
Peso a vuoto senza gru	1200 kg
Superfice di carico	2,0 m²
Pali laterali estraibili e girevoli	4 Paio
Timone sterzante con 2 cilindri	di serie
Freni idraulici	di serie
Stabilizzatori idraulici	di serie
Gru forestale	K310
Sbraccio gru	6,30 m
Momento di sollevamenteo a max sbraccio o con pinza	365 kg
Sfilo telescopico	1,20 m
Forza di chiusura pinza	10 kN
Cilindro orientabile	4 pezzi
Angolo di oscillazione	360 °
Capacità della pompa consi-gliata	30 - 60 l/min.
Peso della gru senza accessori	540 kg
Massimo peso ammissibile	8000 kg
Codice articolo	**97100**

I dati tecnici, le dimensioni e le illustrazioni contenute in questo catalogo potrebbero differire da quelle delle macchine effettivamente fornite a causa delle continue migliorie tecniche subite dai nostri prodotti. Ci riserviamo inoltre eventuali variazioni di colore e livrea anche senza ulteriore preavviso.

- Telaio centrale molto robusto 160 x 160 mm realizzato con profilati d'acciaio di altissima resistenza.
- Gomme forestali di serie.
- Timone sterzante con due cilindri idraulici.
- Illuminazione rimorchio, di serie.
- Freni idraulici di serie.
- Impianto aria compressa per marcia su strada a più di 25 km/h, disponibile su richiesta (obbligatorio a partire di 4.5 t di portata ammissibile.
- Rotore a rotazione senza fine.
- Leva a squadro servo, di serie.
- Disponibile anche con freno ad inerzia (prezzo extra)
- Scala e pedana di serie

Diagramma di carico K310

Leva a squadra servo, di serie.

La dotazione standard comprende anche i pneumatici forestali, l'assale oscillante e la rotazione del carrello di +/- 45°.

Equipaggiato di dispositivo di sterzo a timone e 2 cilindri.

Impianto di illuminazione di serie. In conformità alla norma StVO, l'impianto di illuminazione è inserito nel telaio e pertanto assolutamente in sicurezza. Il cavo è montato sul telaio. Durante la marcia su strada, i fari vengono traslati lateralmente fino alla posizione regolamentare.

Accessori

Impianto aria compressa per rimorchi forestali da 8 t

- peso massimo totale per marcia su strada 8000 kg

Codice articolo 97125

Impianto idraulico integrato per rimorchi forestali da 8 t

Alimentazione olio idraulico indipendente per rimorchi forestali da 8 t

- Per mezzo di impianto idraulico integrato e presa di forza da trattore per mezzo di albero cardano

Codice articolo 97030

Pompa e serbatoio idraulico maggiorato sovradimension.

Comando Kombi Komfort EL/2 per rimorchi forestali da 8 t (prezzo extra)

- Squadretta servo On/Off per il comando elettrico per mezzo di un interruttore a levetta delle funzioni rotore e apertura/chiusura pinza. Non retroaccessoriabile, va ordinato con la macchina.

Codice articolo 97038

Freno ad inerzia (prezzo extra)

Codice articolo 97128

Accessori

Verricello idraulico, radiocomandato per rimorchio forestale da 8 t

- Forza di traino 1.750 kg, per attacco laterale al braccio della gru con 30 m di fune. Nessun costo di montaggio per gli impianti di nuova fornitura.
- Kit radio comando completo di: ricevente ed emittente con clip di attacco alla cintura.

Codice articolo 97046

Omologazione per la circolazione stradale

- Massimo peso totale fino a 4.500 kg e 25 km/h.
- L'impianto del freno idraulico non è compreso

Codice articolo 97118

Omologazione per la circolazione stradale

- Massimo peso totale fino a 8.000 kg e 25 km/h.
- Certificato TÜV
- Freni ad inerzia obbligatori

Codice articolo 97116

Freno idraulico su 4 ruote per rimorchi forestali da 8 t

Codice articolo 97119

LAVORAZIONE DEL METALLO

SOLUZIONI PROFESSIONALI PER USO CONTINUO

Il taglio, la rettifica, l'alesatura e la fresatura dei metalli richiede macchine tanto precise quanto potenti. I prodotti BGU Maschinen sono moderni ed ergonomici come design e nello stesso tempo ampiamente capaci di ottima resa e a condizioni d'uso professionali in quasi tutti i campi.

La nostra gamma trova ampia diffusione a livello di piccole officine e falegnamerie, industrie, aziende agricole ed artigiani.
Grazie ad una produzione interna con l'impiego di tecnologie brevettate e macchine operatrici di ultima generazione, la gamma BGU Maschinen è diventata sinonimo di massima resa ed effi-cienza.

Flessibilità e versatilità rendono le nostre macchine estremamente redditizie. Se si considerano anche i prezzi del tutto accessibili dell'intera gamma, i nostri modelli possono essere considerati pressoché unici per la loro classe.

■ MBS 751
■ MBS 1501

PRODUCIAMO IN GERMANIA!

In figura: MBS 1501

■ Fate un salto di qualità con BGU-Maschinen.

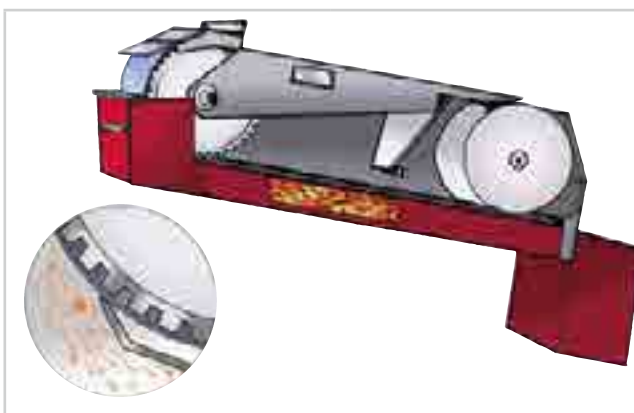
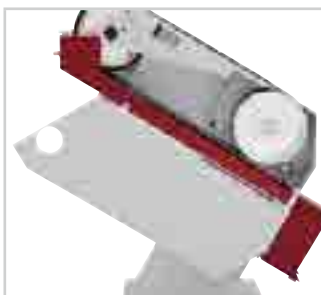
Un disco di contatto da 250 mm di diametro e un potente motore elettrico determinano l'enorme resa e capacità di questa rettificatrice. L'effetto trascinamento e la velocità del nastro di 37 m/s si traducono in cicli di lavoro estremamente efficienti.

- Cambio rapido da posizione orizzontale a posizione inclinata e viceversa.
- Funzionamento senza vibrazioni.
- Piano di rettifica continua.
- Velocità del nastro di 37 m/s per una resa elevata dell'operazione di rettifica.
- Sbavature e lucidature rapide ed efficaci.
- Mola di contatto sovradimensionata da 250 mm.
- Raccolta dei trucioli in un apposito canale.
- Raccolta di trucioli e residui nell'apposito canale.

Dati tecnici	MBS 751	MBS 1501
Alimentazione a motore elettrico	4,0 kW P_2	4,0 kW P_2
Tensione	400 V Presa CE - 16 A	400 V Presa CE - 16 A
Dimensioni del nastro	75 x 2000 mm	150 x 2000 mm
Disco di contatto	250 x 75 mm	250 x 150 mm
Velocità del nastro	37 m/s	37 m/s
Piano di levigatura	75 mm in continuo	150 mm in continuo
Peso	circa 96 kg	circa 114 kg
Codice articolo	**90550**	**90560**

Il piano continuo di rettifica è stato specificatamente studiato per lavorare senza riprese anche pezzi molto lunghi.

Canale di raccolta ed evacuazione sicura di trucioli da molatura, polveri di rettifica e scintille causate dalla mola di contatto evitandone quindi la dispersione nell'ambiente.

Il motore è saldamente fissato al telaio per mezzo di angolari asolati. La tensione del nastro abrasivo è regolabile per mezzo di comoda leva con eccentrico.

Sistema manuale di cambio rapido della posizione del nastro per mezzo di una pratica manopola a crociera sulla puleggia di contatto che evita il ricorso ad altre attrezzature meccaniche. Soluzione molto sicura che consente notevoli economie di tempo di lavoro anche con nastri da 150 mm di larghezza. Sistema coperto da brevetto nr. 4131523.

Un apposito canale di raccolta sotto tutta la lunghezza del nastro consente di evacuare polveri e trucioli deponendoli nella apposita cassetta e mantendo un ambiente di lavoro del tutto pulito anche in assenza di estrattore polveri. Sistema brevettato. Brevetto numero: 0399155.

MBS 751 con nastro abrasivo larghezza 75 mm.

MBS 1501 con nastro abrasivo larghezza 150 mm

Accessori

Nastri abrasivi 2000 x 75 mm

Grana 40
Codice articolo: 90552

Grana 60
Codice articolo: 90553

Grana 80
Codice articolo: 90554

Grana 100
Codice articolo: 90555

Nastri abrasivi 2000 x 150 mm

Grana 40
Codice articolo: 90562

Grana 60
Codice articolo: 90563

Grana 80
Codice articolo: 90564

Grana 100
Codice articolo: 90565

Attenzione: usare solo ed esclusivamente carta smerigliata abrasiva BGU per migliore resa e durata del nastro.

Raccordo ad impianti di aspirazione preesistenti

MBS 751 per tubo Ø 100 mm
Codice articolo: 90551

MBS 1501 per tubo Ø 100 mm
Codice articolo: 90561

■ SB 320 SH/1

Display digitale per la visualizzazione della velocità del mandrino portapunta.

■ Redditività grazie alla tecnica moderna.

- Colonna molto stabile e robusta, diametro 100 mm.
- Stabilità elevata grazie al pesante piano di ghisa.
- Rotazione oraria/antioraria (anche per filettature).
- Sistema molto efficace per fresature fino a 31,5 mm per mezzo di variatore (regolazione continua della velocità del mandrino) integrato.
- Grazie alla regolazione salda e precisa della sede dell'utensile é possibile - con l'ausilio di attrezzature accessorie - effettuare anche lavori di fresatura.
- Pannello di controllo in posizione molto accessibile.

Dati tecnici	SB 320 SH/1
Alimentazione a motore elettrico	1,3 kW P_1
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Diametro di foratura da pieno	27 mm
Sede portautensile	MK 3
Sbraccio	230 mm
Corsa del mandrino	130 mm
Altezza del mandrino	min. 150 mm
Distanza del mandrino dal piano	max. 750 mm
Numero di giri del mandrino	circa 100-1600 giri/min.
Dimensioni piano	400 x 320 mm
Piastra di base	380 x 540 mm
Dimensioni (L x H x P)	650 x 1720 x 840 mm
Peso	circa 268 kg
Codice articolo	**90488**

SB 3200 S

Per industria e artigianato

Una macchina per artigiani esigenti. Struttura molto solida struttura e produttività eccellente sono le caratteristiche che fanno delle frese BGU delle macchine praticamente ineguagliabili nella loro gamma. La trasmissione continua del mandrino, regolabile elettronicamente, permette di selezionare la velocità di taglio ottimale delle teste di foratura e fresatura. La macchina é idonea per tutte le comuni lavorazioni della lamiera quali foratura, lamatura, svasatura, filettatura e taglio circolare per una varietà di possibili applicazioni che contribuisce ad elevare enormemente la reddittività di questa macchina.

- Sistema elettronico di regolazione continua della velocità del mandrino.
- Inidicatore digitale della velocità.
- Indicatore digitale della profondità.
- Commutazione rapida da rotazione oraria ad antioraria per mezzo di una comoda manopola a crociera, particolarmente adatta per lavori di filettatura.
- Colonna molto stabile e robusta , diametro 110 mm.
- Tavola portapezzo girevole.
- Stabilità elevata grazie al pesante piano fresato di ghisa con scanalature di rinforzo.

Pannello di comando elettronico modulare in posizione ergonomica ad ampia visibilità. Tutti i principali componenti elettronici sono a incastro per poter essere facilmente sostituiti senza difficoltà.

Piano di serraggio girevole particolarmente consigliato per chi lavora pezzi molto pesanti.

Console di comando in posizione molto visibile ed accessibile, con display digitale per la regolazione del numero di giri e la programmazione della profondità. Sistema touch-screen.

Dati tecnici	SB 3200 S
Alimentazione a motore elettrico	1,5 kW P_1
Tensione	230 V
Diametro fresa	max. 31,5 mm
Diametro di foratura da pieno	25 mm
Sede portautensile	MK 3
Sbraccio	280 mm
Corsa del mandrino	100 mm
Distanza del mandrino dal piano	max. 460 mm
Numero di giri del mandrino	circa 150-1700 giri/min.
Dimensioni piano	400 x 350 mm
Piastra di base	450 x 740 mm
Dimensioni (L x H x P)	700 x 1840 x 840 mm
Peso	circa 305 kg
Codice articolo	**90490**

■ BFM 25 Vario

Robusta tavola portapezzo professionale con diagonale di rinforzo e slitte regolabili a coda di rondine per lavorazioni di precisione.

Testa porta-punta girevole.

Pannello di controllo in posizione accessibile.

■ Una macchina perfetta per artigiani, fabbri, officine e meccanici.

- Sede porta-utensile MK 3
- Sistema elettronico di regolazione continua della velocità del mandrino.
- Rotazione oraria/antioraria (anche per filettature).
- Tavola portapezzo con diagonale di rinforzo 550 x 160 mm.
- Indicatore digitale del numero di giri del mandrino.
- Indicatore digitale della corsa del mandrino (corsa cannotto).
- Motore a corrente continua senza spazzole.
- Avanzamento fine per lavori di fresatura orizzontale.
- Adatto per fresatrici frontali fino a Ø 50 mm.
- Illuminazione per lavori di fresatura e alesatura.

Dati tecnici	BFM 25 Vario
Alimentazione a motore elettrico	1,0 kW P_1
Tensione	230 V
Diametro di foratura da pieno	25 mm
Capacità di filettatura fino a	max. 12 mm
Sede portautensile	MK 3
Sbraccio	230 mm
Corsa del mandrino	80 mm
Distanza del mandrino dal piano	max. 350 mm
Variazione continua del numero di giri del mandrino (± 10%)	100-1750 giri/min.
Angolo di inclinazione della testa alesatrice	max. -30° - +50°
Dimensioni del piano di lavoro	550 x 160 mm
Dimensione della scanalatura a T	12 mm
Spostamento del piano di lavoro sull'asse delle X	max. 300 mm
Spostamento del piano di lavoro sull'asse delle Y	max. 160 mm
Dimensioni (L x H x P)	560 x 830 x 685 mm
Peso	circa 158 kg
Codice articolo	**90494**

Accessori

Morsa girevole a 360°

- Con ganasce temprate, larghezza 125 mm

Morsa di bloccaggio - larghezza ganasce 125 mm - girevole a 360°.

Codice articolo: 90498

Tavola portapezzo con diagonale di rinforzo 400 mm

- Corsa longitudinale 300 mm, trasversale 150 mm

Robusta tavola portapezzo professionale con diagonale di rinforzo e slitte regolabili a coda di rondine per lavorazioni di precisione.

Codice articolo: 90497

Morsa rapida girevole a 360°

- Con ganasce temprate, larghezza 120 mm

Morsa di bloccaggio rapido - larghezza ganasce 120 mm - girevole a 360°.

Codice articolo: 90499

Mandrini conici

MK 2 B16

Codice articolo: 90475

MK 3 B16

Codice articolo: 90476

Pinza portapunta a bloccaggio rapido

Con funzione di arresto per la rotazione sinistrorsa, SK 13 S B16, 13 mm

Codice articolo: 90472

SU 16S B16, 16 mm

Codice articolo: 90474

Boccole di riduzione

MK 4 a MK 3

Codice articolo: 90477

MK 3 a MK 2

Codice articolo: 90478

Estrattori

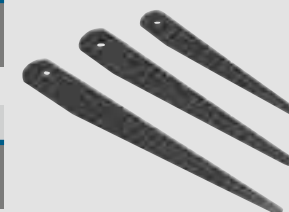
MK 2

Codice articolo: 90481

MK 3

Codice articolo: 90479

MK 4

Codice articolo: 90482

Seghe a nastro per metallo

■ BSM 190 G
■ BSM 231/1 DG

Attenzione al passo dei denti quando acquistate i nastri di ricambio.

Materiale	Passo denti
s (mm)	ZpZ
1 – 2	10/14
2 – 4	8/12
4 – 8	6/10
8 – 12	5/8
> 12	4/6

Materiale	Passo denti
s (mm)	ZpZ
< 20	6/10
20 – 40	5/8
40 – 80	4/6
80 – 230	3

■ Specifica per uso professionale! Seghe a nastro per metalli per officine ed artigiani.

Guidalama in acciaio HM ed arco in ghisa sono garanzia di un taglio pulito e preciso. Il potente motore idraulico è flangiato direttamente sul riduttore montato sul telaio. Il riduttore di tipo elicoidale per un altissimo rendimento di taglio e un funzionamento senza vibrazioni.

- Spegnimento automatico alla fine del taglio.
- Sistema di lubrorefrigerazione di serie.
- Riscontro millimetrato con scala di misurazione e dispositivo di bloccaggio di serie.
- Morsa rapida.

Un efficiente sistema a ganasce con barra di azionamento e bloccaggio istantaneo per mezzo di apposita leva con eccentrico che consente il serraggio rapido di qualsiasi tipo di materiale. Il modello BSM 190 G é dotato di comandi estremamente pratici ed ergonomici per lavorazioni in serie di pezzi anche molto piccoli con grande risparmio di tempo ed economie di lavoro.

Angolo di squadratura a 90°, 45° e 60° impostabile su ambo i lati in modo estremamente accurato per mezzo di comodi riscontri mobili e relativi perni di fissaggio. Solo per il modello DG (= doppio smusso) é possibile spostare la morsa rapida verso destra o verso sinistra sulle apposite slitte a coda di rondine.

■ Con cilindro idraulico premi-lamiera per tagli obliqui fino a 60°. Insuperabile nel prezzo e nelle prestazioni.

- Ingranaggi elicoidali a bagno d'olio per un funzionamento più silenzioso.
- Altezza di lavoro ergonomica a 720 mm.
- Bisellatura regolabile di continuo.
- Vasto campo di lavoro anche per angoli acuti fino a 60°.
- Controllo della tensione ed eventuale rottura del nastro.

Capacità di taglio BSM 190 G (mm)				
∢	●	■	▮	▬
90°	190	190 x 190	230 x 170	220 x 190
45°	155	155 x 155	155 x 155	155 x 155
60°	110	70 x 70	115 x 70	115 x 70

Dati tecnici	BSM 190 G
Alimentazione a motore elettrico	0,85/1,2 kW P_2
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Velocità di taglio	35 / 70 m/min.
Lama a nastro	2480 x 0,9 x 20 mm
Dimensioni (L x H x P)	1200 x 1200 x 700 mm
Peso	circa 201 kg
Codice articolo	**90716**

■ La nostra versione più professionale per tagli obliqui a 45° a destra e a 60° a sinistra

- Arco e gruppo sega orientabili.
- Pressione di taglio regolabile per mezzo di cilindro idraulico di comando arco.
- Guidalama in nastro di HM.
- Pulizia automatica del nastro della sega.

Capacità di taglio BSM 231 DG (mm)			
∢	●	■	▬
90°	225	225 x 225	300 x 200
45° R	210	200 x 200	200 x 200
45° L	170	150 x 150	200 x 80
60°	120	120 x 120	120 x 130

Dati tecnici	BSM 231/1 DG
Alimentazione a motore elettrico	0,85/1,2 kW P_2
Tensione	400 V Presa CE - 16 A
Velocità di taglio	28 / 56 m/min.
Lama a nastro	2730 x 0,9 x 27 mm
Dimensioni (L x H x P)	1555 x 1250 x 1400 mm
Peso	circa 330 kg
Codice articolo	**90724**

Accessori

Lame a nastro per BSM 190 G

- Rispettare il passo indicato in tabella!
- Tipo Vario M 42, 2480 x 0,9 x 20 mm

Passo denti 6-10

Codice articolo: 90717

Passo denti 4-6

Codice articolo: 90718

Lame a nastro per BSM 231 tutti i tipi

- Rispettare il passo indicato in tabella
- Tipo Vario Matrix 2, 2710 x 0,9 x 27 mm

Passo denti 3 K

Codice articolo: 90704/1

Passo denti 4-6

Codice articolo: 90705/1

Passo denti 8-12

Codice articolo: 90706/1

Lame a nastro per BSM 231 tutti i tipi

- Rispettare il passo indicato in tabella
- Tipo Vario Matrix 2, 2730 x 0,9 x 27 mm

Passo denti 3 K

Codice articolo: 90704

Passo denti 4-6

Codice articolo: 90705

Passo denti 8-12

Codice articolo: 90706

I dati tecnici, le dimensioni e le illustrazioni contenute in questo catalogo potrebbero differire da quelle delle macchine effettivamente fornite a causa delle continue migliorie tecniche subite dai nostri prodotti. Ci riserviamo inoltre eventuali variazioni di colore e livrea anche senza ulteriore preavviso.

Südharzer Maschinenbau GmbH

Helmestraße 94 · 99734 Nordhausen/Harz
www.bgu-maschinen.de | info@bgu-maschinen.de

Orari di apertura:

Da lunedì a giovedì	dalle 8:00 alle 17:30 pm
Venerdì	dalle 8:00 alle 16:00

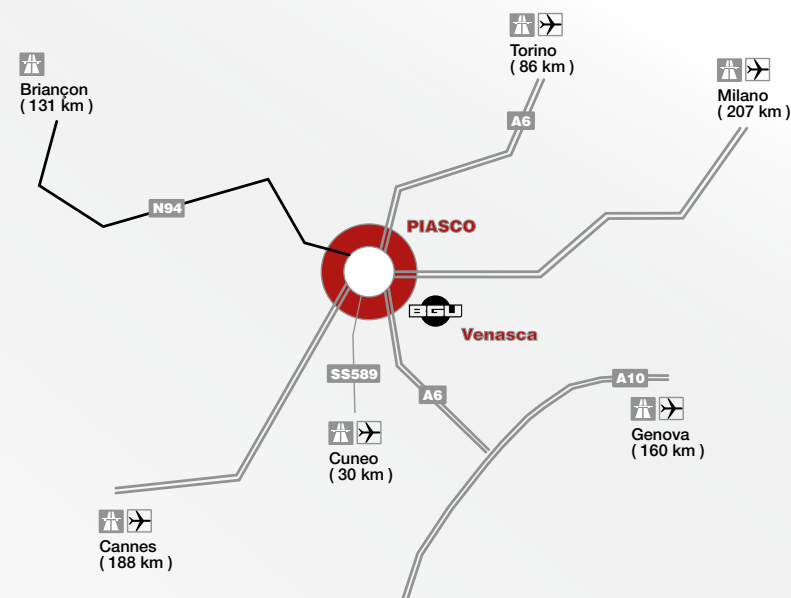
Agente Generale per l`Italia:

Alexander F. T. Weiss
Via Prov. Piasco 87
12020 Venasca / CN

Tel:	+39 3450795402
Fisso e Fax:	+39 0175061103
Mobile:	+49 160 93792707

e-mail: alexander.weiss@bgu-maschinen.de

Il vostro rivenditore

Dove siamo:

Questa pubblicazione è stampata su carta a marchio FSC®.
FSC® è il marchio di un organismo internazionale di certificazione in ambito forestale. Questo marchio viene concesso solo per prodotti di legno e carta fabbricati nel rispetto delle economie forestali. La concessione del marchio richiede il rispetto sia delle risorse forestali, sia degli standard sociali di riferimento.